

(19)日本国特許庁(JP)

(12)公開特許公報(A)

(11)公開番号

特開2023-183467

(P2023-183467A)

(43)公開日 令和5年12月28日(2023.12.28)

(51)国際特許分類

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

F I

A 6 3 F

7/02

3 0 4 D

A 6 3 F

7/02

3 2 0

テーマコード(参考)

2 C 0 8 8

2 C 3 3 3

審査請求 未請求 請求項の数 1 O L (全62頁)

(21)出願番号 特願2022-96997(P2022-96997)

(22)出願日 令和4年6月16日(2022.6.16)

(71)出願人 391010943

株式会社藤商事

大阪府大阪市中央区内本町一丁目1番4号

(74)代理人 110001645

弁理士法人谷藤特許事務所

(72)発明者 今山 武成

大阪市中央区内本町一丁目1番4号 株式会社藤商事内

Fターム(参考) 2C088 DA07 EA01 EB78

2C333 AA11 CA44 CA77

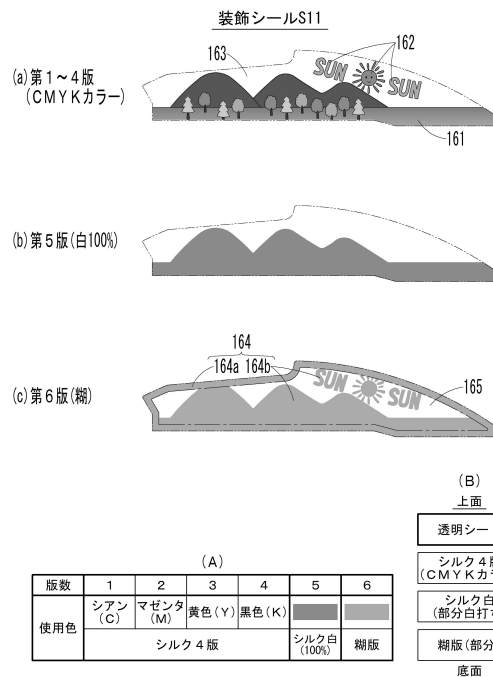
(54)【発明の名称】 遊技機

(57)【要約】

【課題】遊技機の価格高騰をより適切なかたちで抑制する。

【解決手段】裏面に糊層を有する装飾シール(貼付シート)S11を透明な被貼付部に貼付した遊技機で、装飾シールS11は透明部と非透明部とを有し、糊層に、糊が付着している糊部と付着していない糊なし部とを設け、透明部に対応する領域の少なくとも一部に糊なし部を設ける。また、図柄がリーチ状態となった後、一又は複数段階のリーチ演出を経て、最後のリーチ演出において結果表示を行うリーチ変動パターンのうち、リーチはずれ変動パターンでは、最後のリーチ演出が弱リーチ演出の場合よりも強リーチ演出の場合の方が結果表示の時間が長くなるように構成する。

【選択図】図12



10

20

【特許請求の範囲】**【請求項 1】**

遊技者に利益を付与するか否かを抽選する抽選手段と、
前記抽選手段による抽選結果に基づいて図柄を変動表示すると共に前記利益を付与する場合には前記図柄を特定態様で停止させる図柄表示手段と、

前記抽選結果に関する演出を、前記図柄表示手段による変動表示と共に、複数種類の変動パターンの何れかに従って実行させる演出制御手段と、を備え、

前記複数種類の変動パターンは、前記図柄がリーチ状態となった後、一又は複数段階のリーチ演出を経て、最後のリーチ演出において結果表示を行うリーチ変動パターンを含み、

10

前記リーチ変動パターンは、前記リーチ演出の段階が進むにつれて前記特定態様となる信頼度が高くなるように構成し、

裏面に糊層を有する貼付シートを透明な被貼付部に貼付した

遊技機において、

前記リーチ演出には、弱リーチ演出と、該弱リーチ演出よりも後段階に出現可能な強リーチ演出とがあり、

前記リーチ変動パターンのうち、前記図柄が前記特定態様とならないはずれ変動に対応するリーチははずれ変動パターンでは、前記最後のリーチ演出が前記弱リーチ演出の場合よりも前記強リーチ演出の場合の方が前記結果表示の時間が長くなるように構成し、

前記貼付シートは透明部と非透明部とを有し、

20

前記糊層に、糊が付着している糊部と付着していない糊なし部とを設け、

前記透明部に対応する領域の少なくとも一部に前記糊なし部を設けた

ことを特徴とする遊技機。

【発明の詳細な説明】**【技術分野】****【0001】**

本発明は、パチンコ機等の遊技機に関するものである。

【背景技術】**【0002】**

パチンコ機等の遊技機は、遊技者に利益を付与するか否かを抽選し、その抽選結果に基づいて図柄を変動表示すると共に利益を付与する場合には図柄を特定態様で停止させ、またその図柄変動中は、抽選結果に関する演出を複数種類の変動パターンの何れかに従って実行するように構成されている。

30

またこの種の遊技機では、遊技領域内の遊技部品等、遊技機本体の各部に装飾用その他の貼付シートが貼付されている（特許文献1）。

【先行技術文献】**【特許文献】****【0003】**

【特許文献1】特開2006-55292号公報

【発明の概要】

40

【発明が解決しようとする課題】**【0004】**

最近では部材供給量の低下に伴って部品価格が上昇し、その結果、遊技機の価格高騰に繋がっている。そのような背景から、遊技機の価格を抑える為の対策が求められている。

遊技機の価格高騰に対する対策としては、遊技部品の他、演出を含むソフト面についてもリユースや他の機種への流用を進めることなどが考えられる。ここで、演出の流用を進める場合には、真新しさが薄れて遊技者に飽きられないよう、従来よりも演出効果をより高めておく必要がある。また遊技部品のリユースを進める場合には、貼付シートについて、一定以上の貼付強度を確保した上で、張り替えがしやすく糊残りが生じにくくすることが重要である。

50

本発明は上記事情に鑑みてなされたものであり、遊技機の価格高騰をより適切なかたちで抑制することを目的とする。

【課題を解決するための手段】

【0005】

本発明は、遊技者に利益を付与するか否かを抽選する抽選手段と、前記抽選手段による抽選結果に基づいて図柄を変動表示すると共に前記利益を付与する場合には前記図柄を特定態様で停止させる図柄表示手段と、前記抽選結果に関する演出を、前記図柄表示手段による変動表示と共に、複数種類の変動パターンの何れかに従って実行させる演出制御手段と、を備え、前記複数種類の変動パターンは、前記図柄がリーチ状態となった後、一又は複数段階のリーチ演出を経て、最後のリーチ演出において結果表示を行うリーチ変動パターンを含み、前記リーチ変動パターンは、前記リーチ演出の段階が進むにつれて前記特定態様となる信頼度が高くなるように構成し、裏面に糊層を有する貼付シートを透明な被貼付部に貼付した遊技機において、前記リーチ演出には、弱リーチ演出と、該弱リーチ演出よりも後段階に出現可能な強リーチ演出とがあり、前記リーチ変動パターンのうち、前記図柄が前記特定態様とならないはずれ変動に対応するリーチはずれ変動パターンでは、前記最後のリーチ演出が前記弱リーチ演出の場合よりも前記強リーチ演出の場合の方が前記結果表示の時間が長くなるように構成し、前記貼付シートは透明部と非透明部とを有し、前記糊層に、糊が付着している糊部と付着していない糊なし部とを設け、前記透明部に対応する領域の少なくとも一部に前記糊なし部を設けたものである。

10

【発明の効果】

20

【0006】

本発明によれば、遊技機の価格高騰をより適切に抑制することが可能である。

【図面の簡単な説明】

【0007】

【図1】本発明の第1の実施形態に係るパチンコ機の全体正面図である。

【図2】同パチンコ機の分解斜視図である。

【図3】同パチンコ機のガラス扉の分解斜視図である。

【図4】同パチンコ機の背面図である。

【図5】同パチンコ機の遊技盤の正面図である。

【図6】同パチンコ機の遊技盤の平面断面図である。

30

【図7】同パチンコ機の遊技盤を構成する可動演出手段及び後部支持部材の正面図である。

【図8】同パチンコ機の遊技盤を構成する透明本体板及びガイドレールの斜視図である。

【図9】同パチンコ機の遊技盤に配置されている遊技部品及びそれらに貼付されている装飾シールの斜視図である。

【図10】同パチンコ機の注意喚起シールS1～S7の外観を示す図である。

【図11】同パチンコ機の注意喚起シールS1の版構成(A)とその配置(B)及び版毎の態様を示す図である。

【図12】同パチンコ機の装飾シールS11の版構成(A)とその配置(B)及び版毎の態様を示す図である。

40

【図13】同パチンコ機の装飾シールS12の版構成(A)とその配置(B)及び版毎の態様を示す図である。

【図14】同パチンコ機の装飾シールS13の版構成(A)とその配置(B)及び版毎の態様を示す図である。

【図15】同パチンコ機の装飾シールS14の版構成(A)とその配置(B)及び版毎の態様を示す図である。

【図16】同パチンコ機の装飾シールS15の版構成(A)とその配置(B)及び版毎の態様を示す図である。

【図17】同パチンコ機の装飾シールS16の版構成(A)とその配置(B)及び版毎の態様を示す図である。

50

【図 18】同パチンコ機の性能情報表示シール S 2 1、外部端子情報表示シール S 2 2、主基板情報表示シール S 2 3 の外観を示す図である。

【図 19】同パチンコ機の性能情報表示シール S 2 1 の版構成 (A) とその配置 (B) 及び版毎の態様を示す図である。

【図 20】同パチンコ機の外部端子情報表示シール S 2 2 の版構成 (A) とその配置 (B) 及び版毎の態様を示す図である。

【図 21】同パチンコ機の主基板情報表示シール S 2 3 の版構成 (A) とその配置 (B) 及び版毎の態様を示す図である。

【図 22】本発明の第 2 の実施形態に係るパチンコ機の装飾シール S 1 1 の版構成 (A) とその配置 (B) 及び版毎の態様を示す図である。

10

【図 23】装飾シールの外周に切欠部がある場合の糊部 (外周領域) の配置例を示す図である。

【図 24】複数種類の注意喚起シールの一部について色配置を変更した例を示す図である。

【図 25】本発明の第 3 の実施形態に係るパチンコ機の全体正面図である。

【図 26】同パチンコ機の制御系のブロック図である。

【図 27】同パチンコ機の変動パターン選択テーブルを示す図である。

【図 28】同パチンコ機の変動パターンの概略構成を示す図である。

【図 29】同パチンコ機の S リーチ演出のタイムチャート及び演出内容を示す図である。

【図 30】同パチンコ機の S P リーチ前演出のタイムチャート及び演出内容を示す図である。

20

【図 31】同パチンコ機の S P リーチ後演出 (はずれの場合) のタイムチャート及び演出内容を示す図である。

【図 32】同パチンコ機の S P リーチ後演出 (大当りの場合) のタイムチャート及び演出内容を示す図である。

【図 33】同パチンコ機の通常 / 復活大当り可動体演出におけるレインボー発光パターンの説明図である。

【図 34】本発明の第 4 の実施形態に係るパチンコ機の S P リーチ前演出のタイムチャート及び演出内容を示す図である。

【図 35】本発明の第 5 の実施形態に係るパチンコ機の S P リーチ前演出のタイムチャート及び演出内容を示す図である。

30

【図 36】本発明の第 6 の実施形態に係るパチンコ機の S P リーチ前演出のタイムチャート及び演出内容を示す図である。

【図 37】本発明の第 7 の実施形態に係るパチンコ機の S P リーチ前演出のタイムチャート及び演出内容を示す図である。

【図 38】本発明の第 8 の実施形態に係るパチンコ機の S P リーチ後演出のタイムチャート及び演出内容を示す図である。

【図 39】本発明の第 9 の実施形態に係るパチンコ機の S リーチ演出及び S P リーチ後演出のタイムチャートを示す図である。

【図 40】本発明の第 10 の実施形態に係るパチンコ機の S リーチ演出のタイムチャート及び演出内容を示す図である。

40

【発明を実施するための最良の形態】

【0008】

以下、発明の実施形態を図面に基づいて詳述する。図 1 ~ 図 21 は本発明をパチンコ機に採用した第 1 の実施形態を例示している。図 1 及び図 2 において、遊技機本体 1 は、外枠 2 と、この外枠 2 の前側に配置された前枠 3 とを備えている。前枠 3 は、左右方向一端側、例えば左端側に配置された上下方向の第 1 ヒンジ 4 を介して外枠 2 に開閉自在及び着脱自在に枢着されており、左右方向における第 1 ヒンジ 4 と反対側、例えば右端側に設けられた施錠手段 5 によって外枠 2 に対して閉状態で施錠可能となっている。

【0009】

50

前枠 3 は、内枠 6 と、その内枠 6 の前側に配置されたガラス扉 7 とを備えている。ガラス扉 7 は、左右方向一端側、例えば左端側に配置された上下方向の第 2 ヒンジ 8 を介して内枠 6 に開閉自在及び着脱自在に枢着されており、施錠手段 5 によって内枠 6 に対して閉状態で施錠可能となっている。

【 0 0 1 0 】

外枠 2 は、図 2 に示すように左右一对の縦枠材 2 a , 2 b と上下一対の横枠材 2 c , 2 d とで矩形状に形成されている。外枠 2 の前側下部には、合成樹脂製の前カバー部材 9 が、下横枠材 2 d の前縁に沿って左右の縦枠材 2 a , 2 b の前側下部を連結するように装着されている。前カバー部材 9 は、左右の縦枠材 2 a , 2 b よりも前側に突出しており、その上側に内枠 6 が配置されている。また外枠 2 には、第 1 ヒンジ 4 を構成する外枠上ヒンジ金具 1 1 が例えば左上部に、同じく外枠下ヒンジ金具 1 2 が左下部における前カバー部材 9 の上側に夫々配置されている。

10

【 0 0 1 1 】

内枠 6 は合成樹脂製で、前カバー部材 9 の上側で外枠 2 の前縁側に略当接可能な矩形状の枠部 1 3 と、この枠部 1 3 内の上部側に設けられた遊技盤装着部 1 4 と、枠部 1 3 内の下部側に設けられた下部装着部 1 5 とを一体に備えている。遊技盤装着部 1 4 には、遊技盤 1 6 が前側から着脱自在に装着され、下部装着部 1 5 には、その前側に発射手段 1 7、下部スピーカ 1 8 等が配置されている。また内枠 6 には、第 1 ヒンジ 4 を構成する本体枠上ヒンジ金具 1 9 と第 2 ヒンジ 8 を構成する本体枠上ヒンジ金具 2 0 とが左上部に、第 1 , 第 2 ヒンジ 4 , 8 を構成する本体枠下ヒンジ金具 2 1 が左下部に夫々配置されている。

20

【 0 0 1 2 】

ガラス扉 7 は、内枠 6 の前面側に対応する矩形状に形成された樹脂製の扉ベース 2 2 を備えている。この扉ベース 2 2 には、遊技盤 1 6 に形成された遊技領域 2 3 の前側に対応してガラス窓 2 4 の窓孔 2 4 a が形成されると共に、窓孔 2 4 a の周囲に複数（ここでは 4 つ）の上部スピーカ 2 5、枠第 1 可動体 2 6、枠第 2 可動体 2 7、送風手段 2 8 等の各種演出手段が配置されている。

【 0 0 1 3 】

扉ベース 2 2 の上部前側には、窓孔 2 4 a の外周の少なくとも一部、例えば窓孔 2 4 a の上側と右側とに対応する逆 L 字型の部分にサイドユニット 3 0 が装着され、その他の一部、例えば窓孔 2 4 a の左側には上装飾カバー 3 1 が装着されている。サイドユニット 3 0 は、図 2 , 図 3 等 に示すように、ガラス扉 7 を開いた状態で、特殊な工具を使用することなく、前枠 3 の裏側の固定ネジ 3 0 a、固定レバー 3 0 b 等 を操作することにより容易に着脱が可能となっている。通常、前枠 3 は複数の機種で共通に用いられ、機種毎に異なる遊技盤 1 6 をこの前枠 3 に装着することでその機種に特有の遊技性やデザインを実現しているが、本パチンコ機では、前枠 3 の前側の一部を、その他の部品に比べて容易に着脱可能なサイドユニット 3 0 とし、このサイドユニット 3 0 に、遊技盤 1 6 と一体感のあるデザインや特有の機能を持たせることにより、前枠 3 の大部分を共通化しつつも、機種毎のデザインや機能の自由度を高めることを可能としている。

30

【 0 0 1 4 】

本実施形態のサイドユニット 3 0 には、枠第 1 可動体 2 6、枠第 2 可動体 2 7、送風手段 2 8 等が搭載されている。枠第 1 可動体 2 6 は、所定の立体形状（ここでは蝶の形状）に形成されており、図外の駆動手段の駆動により略前後方向へのスライド移動が可能となっている。枠第 2 可動体 2 7 は、所定の立体形状に形成されており、図外の駆動手段の駆動により略前後方向へのスライド移動が可能であると共に、遊技者による押し込み操作が可能となっている。送風手段 2 8 は、遊技者が枠第 2 可動体 2 7 を操作するタイミングで、その枠第 2 可動体 2 7 に触れている遊技者の手に向けて風を送ることが可能となっている。

40

【 0 0 1 5 】

扉ベース 2 2 の下部前側には、内枠 6 の後側に配置された払い出し手段 3 2 から払い出された遊技球を貯留して発射手段 1 7 に供給する上皿 3 3、その上皿 3 3 が満杯のときの

50

余剰球等を貯留する下皿 3 4、発射手段 1 7 を作動させるために操作する発射ハンドル 3 5 等が配置され、更に上皿 3 3、下皿 3 4 等を前側から略覆う下装飾カバー 3 6 が装着されている。下装飾カバー 3 6 は前向きの膨出状に形成されており、その上部側に、演出用の操作ボタン 3 7、その他の各種操作手段が設けられている。

【 0 0 1 6 】

扉ベース 2 2 の背面側には、図 2 に示すように窓孔 2 4 a を後側から略塞ぐガラスユニット 4 0 が着脱自在に装着されると共に、第 1、第 2 ヒンジ 4、8 側の縁部に沿って配置される上下方向のヒンジ端側補強板金 4 1 a と、開閉端側の縁部に沿って配置される上下方向の開閉端側補強板金 4 1 b と、窓孔 2 4 a の下側に配置される左右方向の下部補強板金 4 1 c とがねじ止め等により着脱自在に固定されている。また扉ベース 2 2 には、第 2 ヒンジ 8 を構成するガラス扉上ヒンジ金具 4 2 a が左上部に、同じくガラス扉下ヒンジ金具 4 2 b が左下部に夫々配置されている。

10

【 0 0 1 7 】

また、下部補強板金 4 1 c の背面側には、球送りユニット 4 3 a、下皿案内ユニット 4 3 b 等が装着されている。球送りユニット 4 3 a は、上皿 3 3 内の遊技球を 1 個ずつ発射手段 1 7 に供給するためのもので、発射手段 1 7 の前側に対応して配置されている。下皿案内ユニット 4 3 b は、上皿 3 3 が満杯となったときの余剰球、及び発射手段 1 7 により発射されたにも拘わらず遊技領域 2 3 に達することなく戻ってきたファール球を下皿 3 4 に案内するためのもので、球送りユニット 4 3 a に隣接してその第 1、第 2 ヒンジ 4、8 側に配置されている。

20

【 0 0 1 8 】

また図 1 ~ 図 3 に示すように、ガラス扉 7 には情報表示用の貼付シートが複数貼付されている。即ち、サイドユニット 3 0 の上面には当該サイドユニット 3 0 の着脱作業に関する注意喚起シール S 1 が、サイドユニット 3 0 の前面における送風手段 2 8 の近傍には送風に関する注意喚起シール S 2 が、サイドユニット 3 0 の前面における枠第 2 可動体 2 7 の近傍には可動体の動作に関する注意喚起シール S 3 が、夫々貼付されている。また、下装飾カバー 3 6 における操作ボタン 3 7 の近傍には操作ボタン 3 7 の操作等に関する注意喚起シール S 4 が貼付されている。また、ガラス扉 7 の背面の所定箇所、例えば下皿案内ユニット 4 3 b 又はその近傍には金属部品によるケガに関する注意喚起シール S 5 が貼付されている。これら注意喚起シール S 1 ~ S 5 の詳細については後述する。

30

【 0 0 1 9 】

遊技盤 1 6 は、ポリカーボネート等の透明な樹脂よりなる略一定板厚の透明本体板 5 0 を備えたいわゆる透明遊技盤で、図 5 ~ 図 9 等に示すように、その透明本体板 5 0 に対して、ガイドレール 5 1、中央表示枠ユニット 5 3、始動入賞ユニット 5 4、大入賞ユニット 5 5、普通入賞ユニット 5 6、液晶表示手段（画像表示手段）5 7、可動演出手段 5 8 等が装着されている。また、ユニット部品 5 3 ~ 5 6 上等の任意の位置に、普通図柄始動手段 6 1、第 1 特別図柄始動手段 6 2、第 2 特別図柄始動手段 6 3、第 1 大入賞手段 6 4、第 2 大入賞手段 6 5、複数（ここでは 3 つ）の普通入賞手段 6 6 ~ 6 8、普通図柄表示手段 6 9、普通保留個数表示手段 7 0、第 1 特別図柄表示手段 7 1、第 2 特別図柄表示手段 7 2、複数（ここでは 3 つ）のアウト口 7 3 a ~ 7 3 c、右打ち報知手段 6 0 等が設けられている。

40

【 0 0 2 0 】

液晶表示手段 5 7、可動演出手段 5 8 等は、後部支持部材 7 4 を介して透明本体板 5 0 の後側に配置されている。後部支持部材 7 4 は、図 6、図 7 に示すように、透明本体板 5 0 よりも後方に透明本体板 5 0 と略平行に配置された後壁部 7 5 と、この後壁部 7 5 の外周側から略前向きに延設された周壁部 7 6 とを一体に備えており、周壁部 7 6 の前縁側を透明本体板 5 0 の背面側に当接させた状態でねじ止め等により固定されている。後壁部 7 5 には略矩形状の開口部 7 5 a が形成されており、液晶表示手段 5 7 は、表示画面 5 7 a を開口部 7 5 a に対応させた状態で後壁部 7 5 の背面側に着脱自在に固定されている。

【 0 0 2 1 】

50

可動演出手段 5 8 は、可動体 7 7 と、この可動体 7 7 を移動可能に支持する可動体案内手段 7 8 と、可動体 7 7 を駆動する駆動手段 7 9 とを備えている。可動体 7 7 は、左右方向の横長状に形成され、その前面側には機種名を示すロゴ等の任意の装飾（図示省略）が施されており、内部には前面側に多数の LED 8 1 a を有する LED 基板 8 1 が配置されている。

【 0 0 2 2 】

可動体案内手段 7 8 は、可動体 7 7 を液晶表示手段 5 7 の表示画面 5 7 a の前面側に沿って所定方向（ここでは上下方向）に移動可能な状態で支持するもので、液晶表示手段 5 7 の左右両側に沿って夫々上下方向の細長状に配置され、後部支持部材 7 4 における後壁部 7 5 の前面側に着脱自在に固定されている。可動体案内手段 7 8 は、上下方向に配置された左右一对の案内レール 8 2 を備え、それら各案内レール 8 2 によって可動体 7 7 の左右両端部が上下方向移動可能に支持されている。この可動体案内手段 7 8 により、可動体 7 7 は、液晶表示手段 5 7 の上側の上部位置と、液晶表示手段 5 7 の前側の下部位置との間で上下方向に移動可能であり、通常時は原点位置である上部位置に保持されている。

10

【 0 0 2 3 】

駆動手段 7 9 は、例えばステッピングモータにより構成され、可動体案内手段 7 8 の後側に対応して後部支持部材 7 4 の背面側に着脱自在に固定されており、可動体 7 7 を所定の動作パターンに従って上下方向に移動させることが可能となっている。なお、可動体案内手段 7 8 の前側には、前面側に多数の LED 8 3 a を有する LED 基板 8 3 が配置されている。

20

【 0 0 2 4 】

ガイドレール 5 1 は、発射手段 1 7 から発射された遊技球を案内するためのもので、遊技領域 2 3 の周囲を取り囲むように透明本体板 5 0 の前面側に略環状に配置されており、図 5 , 図 6 , 図 8 等に示すように複数、例えば 3 つの第 1 ~ 第 3 レール部材 5 1 a ~ 5 1 c で構成されている。第 1 ~ 第 3 レール部材 5 1 a ~ 5 1 c は、少なくともその本体部分は透明又は半透明の合成樹脂により形成されている。

【 0 0 2 5 】

第 1 レール部材 5 1 a は、透明本体板 5 0 の下部左側から左縁部略中央、上縁部略中央を経て右上部に至る略弓形状に形成されており、透明本体板 5 0 と平行な前壁部 8 4 と、その前壁部 8 4 の周縁部から後向きに突設された略一定幅の周壁部 8 5 とを一体に備え、周壁部 8 5 の後端側を透明本体板 5 0 の前面に当接させた状態で透明本体板 5 0 に着脱自在に固定されている。第 1 レール部材 5 1 a は、遊技領域 2 3 側の周壁部 8 5 a が正面視略円弧状に形成されており、発射手段 1 7 によって発射された遊技球はこの周壁部 8 5 a に案内されて遊技領域 2 3 に向けて上昇する。なお、この周壁部 8 5 a の少なくとも一部分に金属板を配置してもよい。

30

【 0 0 2 6 】

第 2 レール部材 5 1 b は、透明本体板 5 0 の前面側に略垂直に立設する前後方向一定幅の板状に形成され、透明本体板 5 0 の左上部から左下部にかけて第 1 レール部材 5 1 a の内側に並行するように略円弧状に配設されている。なお、第 1 レール部材 5 1 a と第 2 レール部材 5 1 b とで挟まれた部分が、発射手段 1 7 によって発射された遊技球を遊技領域 2 3 に案内する発射案内通路 8 6 となっている。なお、この第 2 レール部材 5 1 b の少なくとも一部を金属板で構成してもよい。

40

【 0 0 2 7 】

第 3 レール部材 5 1 c は、第 1 レール部材 5 1 a の右上部側端部と第 2 レール部材 5 1 b の左下部側端部とを接続するように、透明本体板 5 0 の右縁部と下縁部とに沿う正面視略 L 型に形成されており、透明本体板 5 0 と平行な前壁部 8 7 と、その前壁部 8 7 の周縁部から後向きに突設された略一定幅の周壁部 8 8 とを一体に備え、周壁部 8 8 の後端側を透明本体板 5 0 の前面に当接させた状態で透明本体板 5 0 に着脱自在に固定されている。なお、遊技領域 2 3 側の周壁部 8 8 a の少なくとも一部分に金属板を配置してもよい。

【 0 0 2 8 】

50

透明本体板 50 には、図 8 に示すように、遊技領域 23 に対応する領域内に一又は複数、ここでは 3 つの装着孔 50 a ~ 50 c が前後方向貫通状に形成されており、中央表示枠ユニット 53 及び大入賞ユニット 55 は装着孔 50 a に対して、始動入賞ユニット 54 は装着孔 50 b に対して、普通入賞ユニット 56 は装着孔 50 c に対して、夫々前側から着脱自在に固定されている。なお、中央表示枠ユニット 53 と大入賞ユニット 55 等、複数のユニット部品を一体に形成してもよい。また、複数のユニット部品（例えば中央表示枠ユニット 53 と大入賞ユニット 55）が別体であっても、それらを互いに一体化した上で装着孔 50 a ~ 50 c の何れかに装着するように構成してもよいし、装着孔 50 a ~ 50 c に対して別々に装着するように構成してもよい。

【0029】

10

透明本体板 50 には、前面側と背面側との少なくとも一方、ここでは背面側の所定領域に本体装飾部 89 が形成されている。この本体装飾部 89 は、カラーイラスト等よりなる二次元装飾で、透明本体板 50 の盤面に直接印刷することにより形成されているが、これを透明本体板 50 の背面側に設けることにより、球の擦れによる劣化を防止できる。この本体装飾部 89 は、少なくとも一部が透光性で、透明本体板 50 の後側に配置された LED 83 a（図 6，図 7）等の光を透過するようになっている。なお、この本体装飾部 89 を貼付シート上に形成し、透明本体板 50 の前面側及び / 又は背面側に貼付してもよい。これにより、透明本体板 50 の再利用や複数機種での共通化が容易となる。

【0030】

中央表示枠ユニット 53 は、液晶表示手段 57 及び可動演出手段 58 の表示枠を構成するもので、図 5，図 6，図 9 等に示すように、後側の液晶表示手段 57 に対応する開口窓 91 が略中央に形成され、遊技領域 23 の略中央における上部側に配置されている。この中央表示枠ユニット 53 は、その略全体が透明な合成樹脂製で、透明本体板 50 の前面に沿って装着孔 50 a の外側に配置され且つその前側を遊技球が通過可能な前面装着板 92 と、液晶表示手段 57 の前側における左右両側から上部側にわたる正面視略門形状に配置され且つ前面装着板 92 の内周側で前向きに突設された装飾枠 93 と、その装飾枠 93 の左右の下端部間に配置されるステージ 94 とを備えている。発射手段 17 により発射され、発射案内通路 86 を経て遊技領域 23 の上部側に進入した遊技球は、装飾枠 93 の頂部で左右に振り分けられ、中央表示枠ユニット 53 の左側の左流下経路 95 a と右側の右流下経路 95 b との何れかを流下する。

30

【0031】

中央表示枠ユニット 53 には、左流下経路 95 a 側と右流下経路 95 b 側との少なくとも一方側、例えば左流下経路 95 a 側に、遊技球が流入可能なワープ入口 96 が設けられている。左流下経路 95 a を流下中にワープ入口 96 に流入した遊技球は、ステージ 94 上で左右方向に自由に転動した後、遊技領域 23 の左右方向中央に対応して設けられた中央落下部 97 とそれ以外の部分との何れかから前側に落下する。

【0032】

中央表示枠ユニット 53 の下側には、左右方向の略中央に始動入賞ユニット 54 が、右側に大入賞ユニット 55 が、左側に普通入賞ユニット 56 が、夫々ガイドレール 51 の内側に沿って配置されている。始動入賞ユニット 54、大入賞ユニット 55、普通入賞ユニット 56 は、何れも略全体が透明な合成樹脂により形成されている。

40

【0033】

普通図柄始動手段 61 は、普通図柄表示手段 69 による普通図柄の変動表示を開始させるためのもので、右流下経路 95 b 上に配置されている。この普通図柄始動手段 61 は、中央表示枠ユニット 53 上に設けられており、図 5，図 9 に示すように、前面装着板 92 の前側に突設されたゲート部 101 と、このゲート部 101 を通過する遊技球を検出する遊技球検出スイッチ 102 とを備えている。

【0034】

普通図柄表示手段 69 は、普通図柄を変動表示するためのもので、複数（2 個）の LED 69 a，69 b で構成されており、普通図柄始動手段 61 が遊技球を検出すること、即

50

ち遊技球がゲート部 101 を通過し、遊技球検出スイッチ 102 がその遊技球を検出することを条件に、普通図柄を構成する 2 個の LED 69a, 69b が普通変動中発光パターンで発光した後、普通図柄始動手段 61 による遊技球検出時に取得された普通乱数情報に含まれる当り判定乱数値が予め定められた当り判定値と一致する場合には当り態様で、それ以外の場合にははずれ態様で変動を停止する。普通図柄を構成する 2 個の LED 69a, 69b は、それらの発光態様（例えば点灯 / 消灯）の組み合わせにより一又は複数の当り態様と一又は複数のはずれ態様とを表示可能である。なお本実施形態では、図 5, 図 9 に示すように、普通図柄表示手段 69 は中央表示枠ユニット 53 における右側の装飾枠 93 上に配置されている。なお、普通図柄表示手段 69 を構成する LED 69a, 69b は、発光態様によって情報を報知する報知用の発光体の一例である。

10

【0035】

また、普通図柄始動手段 61 による遊技球検出時に取得された普通乱数情報は、予め定められた上限保留個数、例えば 4 個を限度として保留記憶され、普通図柄の変動が可能になる毎に 1 個ずつ消化されて普通図柄の変動が行われる。普通乱数情報の記憶個数（普通保留個数）は、普通保留個数表示手段 70 等によって遊技者に報知される。普通保留個数表示手段 70 は、複数（4 個）の LED 70a ~ 70d で構成されており、中央表示枠ユニット 53 における右側の装飾枠 93 上に配置されている（図 5, 図 9）。なお、普通保留個数表示手段 70 を構成する LED 70a ~ 70d は、発光態様によって情報を報知する報知用の発光体の一例である。

20

【0036】

第 1 特別図柄始動手段 62 は、第 1 特別図柄表示手段 71 による図柄変動を開始させるためのもので、開閉手段を有しない非作動式入賞手段により構成されており、始動入賞ユニット 54 上に配置されている。始動入賞ユニット 54 には、図 5, 図 9 に示すように、ステージ 94 の中央落下部 97 に対応してその下側に入賞樋 105 が前向き突出状に形成されており、第 1 特別図柄始動手段 62 は、入賞樋 105 に形成された上向き開口状の第 1 始動入賞口 106 と、この第 1 始動入賞口 106 に入賞した遊技球を検出する遊技球検出スイッチ 107 とを備えている。第 1 特別図柄始動手段 62 は、左流下経路 95a 側のワープ入口 96 からステージ 94 を経て入賞するルートが存在すること等により、右流下経路 95b を流下してきた遊技球よりも左流下経路 95a を流下してきた遊技球の方が高い確率で入賞可能となっている。第 1 始動入賞口 106 に遊技球が入賞すると、一入賞当り所定個数（例えば 4 個）の遊技球が賞球として払い出される。

30

【0037】

第 2 特別図柄始動手段 63 は、第 2 特別図柄表示手段 72 による図柄変動を開始させるためのもので、遊技球が入賞可能な開状態と入賞不可能（又は開状態よりも入賞困難）な閉状態とに変化可能な作動式入賞手段により構成されており、右流下経路 95b における普通図柄始動手段 61 の下流側に配置されている。第 2 特別図柄始動手段 63 は、中央表示枠ユニット 53 上に配置されており、図 5, 図 9 に示すように、前面装着板 92 に形成された第 2 始動入賞口 108 と、この第 2 始動入賞口 108 を開閉する可動部 109 と、第 2 始動入賞口 108 に入賞した遊技球を検出する遊技球検出スイッチ 110 とを備え、普通図柄表示手段 69 の変動後の停止図柄が当り態様となって普通利益状態が発生した場合に、所定の開閉パターンに従って可動部 109 が所定時間閉状態から開状態に変化するようにになっている。第 2 始動入賞口 108 に遊技球が入賞すると、一入賞当り所定個数（例えば 2 個）の遊技球が賞球として払い出される。

40

【0038】

第 1 特別図柄表示手段 71 は、第 1 特別図柄を変動表示可能な 7 セグ LED 等の発光体により構成されており、第 1 特別図柄始動手段 62 が遊技球を検出すること、即ち遊技球が第 1 始動入賞口 106 に入賞し、遊技球検出スイッチ 107 がその遊技球を検出することを条件に第 1 特別図柄を所定時間変動表示して、第 1 始動入賞口 106 への入賞時に取得された第 1 特別乱数情報に含まれる大当り判定乱数値が予め定められた大当り判定値と一致する場合には大当り態様で、小当り判定値と一致する場合には小当り態様で、それ以

50

外の場合にははずれ態様で夫々停止するようになっている。第 1 特別図柄表示手段 7 1 の変動後の停止図柄が大当り態様となった場合には大当り状態が発生し、小当り状態となった場合には小当り状態が発生する。本実施形態では、第 1 特別図柄表示手段 7 1 は、中央表示枠ユニット 5 3 における左側の装飾枠 9 3 上に配置されている（図 5，図 9）。なお、第 1 特別図柄表示手段 7 1 を構成する 7 セグ L E D は、発光態様によって情報を報知する報知用の発光体の一例である。

【 0 0 3 9 】

第 2 特別図柄表示手段 7 2 は、第 2 特別図柄を変動表示可能な 7 セグ L E D 等の発光体により構成されており、第 2 特別図柄始動手段 6 3 が遊技球を検出すること、即ち遊技球が第 2 始動入賞口 1 0 8 に入賞し、遊技球検出スイッチ 1 1 0 がその遊技球を検出することを条件に第 2 特別図柄を所定時間変動表示して、第 2 始動入賞口 1 0 8 への入賞時に取得された第 2 特別乱数情報に含まれる大当り判定乱数値が予め定められた大当り判定値と一致する場合には大当り態様で、小当り判定値と一致する場合には小当り態様で、それ以外の場合にははずれ態様で夫々停止するようになっている。第 2 特別図柄表示手段 7 2 の変動後の停止図柄が大当り態様となった場合には大当り状態が発生し、小当り状態となった場合には小当り状態が発生する。本実施形態では、第 2 特別図柄表示手段 7 2 は、中央表示枠ユニット 5 3 における右側の装飾枠 9 3 上に配置されている（図 5，図 9）。なお、第 2 特別図柄表示手段 7 2 を構成する 7 セグ L E D は、発光態様によって情報を報知する報知用の発光体の一例である。

【 0 0 4 0 】

また、第 1，第 2 特別図柄表示手段 7 1，7 2 による第 1，第 2 特別図柄の変動時には、これと並行して液晶表示手段 5 7 上で演出図柄 1 1 1 による図柄変動表示が行われる。演出図柄 1 1 1 は、図 5 に示すように、数字図柄その他の複数の図柄で構成される図柄列を複数（ここでは左右方向に 3 つ）備えており、またそれら各図柄列を構成する各図柄は、1～8 等の数字、その他で構成される図柄本体部 1 1 1 a と、この図柄本体部 1 1 1 a に付随するキャラクタその他の装飾部 1 1 1 b との結合で構成されている。なお演出図柄 1 1 1 は、拡大又は縮小、表示位置の変更、装飾部 1 1 1 b の消去等、表示態様を任意に変化させることが可能である。

【 0 0 4 1 】

演出図柄 1 1 1 は、第 1，第 2 特別図柄の変動開始と略同時に所定の変動パターンに従って図柄列毎に縦スクロール等による変動を開始すると共に、所定の有効ライン上の停止図柄が所定態様となるように第 1，第 2 特別図柄の変動停止と略同時に最終停止する。なお演出図柄 1 1 1 では、有効ライン上の全ての停止図柄が同じ場合が大当り演出態様、それ以外が小当り演出態様又ははずれ演出態様となっており、第 1，第 2 特別図柄が大当り態様、小当り態様、はずれ態様となる場合には第 1，第 2 特別図柄は大当り演出態様、小当り演出態様、はずれ演出態様となる。

【 0 0 4 2 】

また、第 1，第 2 特別図柄始動手段 6 2，6 3 への入賞時に取得された第 1，第 2 特別乱数情報は、夫々予め定められた上限保留個数、例えば各 4 個を限度として保留記憶され、第 1，第 2 特別図柄の変動が可能になった時点で第 2 特別図柄側の保留記憶が 1 以上の場合にはその第 2 特別図柄の保留記憶を 1 個消化して第 2 特別図柄の変動を行い、第 1 特別図柄側の保留記憶のみが 1 以上の場合にはその第 1 特別図柄の保留記憶を 1 個消化して第 1 特別図柄の変動を行う。このように本実施形態では、第 1 特別図柄と第 2 特別図柄とが共に変動中になることはなく、また第 1 特別図柄側と第 2 特別図柄側との両方に保留記憶がある場合には、第 2 特別図柄の変動を優先的に行うようになっている。

【 0 0 4 3 】

本実施形態の場合、遊技者は後述する特別遊技状態中以外の通常遊技状態中は第 1 特別図柄始動手段 6 2 を狙って左打ちをし、特別遊技状態中（時短状態中）は普通図柄始動手段 6 1 及び第 2 特別図柄始動手段 6 3 を狙って右打ちをするため、通常遊技状態中は主として第 1 特別図柄が変動し、特別遊技状態中（時短状態中）は主として第 2 特別図柄が変

動する。なお本実施形態では、右打ち報知手段 60 により、遊技者が右打ちをすべき右打ち期間中（特別遊技状態中、大当たり状態中等）であることを報知可能となっている。右打ち報知手段 60 は、1 つの LED 60 a で構成され、中央表示枠ユニット 53 における右側の装飾枠 93 上に配置されており（図 5，図 9）、右打ち期間中に点灯、それ以外の期間中は消灯するように構成されている。なお、右打ち報知手段 60 を構成する LED 60 a は、発光態様によって情報を報知する報知用の発光体の一例である。

【0044】

保留記憶されている第 1，第 2 特別乱数情報の個数（第 1，第 2 特別保留個数）は、液晶表示手段 57 等によって遊技者に報知される。液晶表示手段 57 には、図 5 に示すように、第 1，第 2 特別保留個数を示す第 1，第 2 保留画像 X1～X4，Y1～Y4，変動中保留画像 Z を表示可能となっている。即ち、第 1，第 2 特別図柄始動手段 62，63 が遊技球を検出することに基づいて第 1，第 2 特別保留個数が増加した場合に、第 1，第 2 保留画像 X1～，Y1～を液晶表示手段 57 上に 1 個追加表示し、また第 1，第 2 特別図柄表示手段 71，72 による第 1，第 2 特別図柄の新たな変動が開始することに基づいて第 1，第 2 特別保留個数が減少した場合に、例えば変動中保留画像 Z を消去し、第 1，第 2 保留画像 X1～，Y1～を待ち行列の前側（例えば画面右側）に向けて 1 個分ずつシフトすると共に、押し出された先頭の第 1，第 2 保留画像 X1，Y1 を例えば所定位置まで移動させて新たな変動中保留画像 Z に変化させるようになっている。

10

【0045】

また、第 1，第 2 特別図柄始動手段 62，63 による遊技球検出に基づいて行われる大当たり判定（乱数抽選）で大当たりとなる確率（大当たり確率）には低確率と高確率の 2 種類があり、後述する特別遊技状態のうちの確変状態中は高確率に、それ以外は低確率に夫々設定される。

20

【0046】

また、大当たり判定結果がはずれとなった場合には一又は複数種類のはずれの何れかを選択し、大当たり判定結果が小当たりとなった場合には一又は複数種類の小当たりの何れかを選択し、大当たり判定結果が大当たりとなった場合には一又は複数種類の大当たり（例えば確変大当たり、非確変大当たりの 2 種類）の何れかを選択する。ここで、確変大当たりは、大当たり状態の終了後に特別遊技状態として確変状態を発生させることとなる大当たり、非確変大当たりは、大当たり状態の終了後に特別遊技状態として例えば時短状態を発生させることとなる大当たりで、それらの振り分けは大当たり図柄乱数値等に基づいて行われる。

30

【0047】

時短状態中は、第 1，第 2 特別図柄に関して第 1，第 2 特別図柄表示手段 71，72 の変動時間が通常変動時間よりも短い短縮変動時間に切り換えられる他、普通図柄に関して、当たり確率が通常確率から高確率へ、変動時間が通常変動時間から短縮変動時間へ、普通利益状態における第 2 特別図柄始動手段 63 の開閉パターンが通常開閉パターン（例えば 0.2 秒×1 回開放）から特別開閉パターン（例えば 2 秒×3 回開放）へ、夫々切り換えられるようになっている。なお、時短状態は大当たり状態が終了した時点で開始し、例えば第 1，第 2 特別図柄が所定回数（例えば 50 回）変動するか、それまでに次の大当たり遊技が発生した時点で終了する。また確変状態中は、例えば時短状態と同様の切り換えに加えて、大当たり確率が低確率から高確率に切り換えられるようになっている。なお、確変状態は大当たり状態が終了した時点で開始し、例えば次の大当たり状態が発生した時点で終了する。

40

【0048】

第 1 大入賞手段 64 は、開閉部材 112 の動作によって遊技球が第 1 大入賞口 64 a に入賞可能な開状態と入賞不可能な閉状態とに変化可能な作動式入賞手段で、第 1 大入賞口 64 a に入賞した遊技球を検出する遊技球検出スイッチ 113 を備えており、第 1，第 2 特別図柄表示手段 71，72 の変動後の停止図柄が大当たり態様となるか、後述する V 入賞によって大当たり状態が発生した場合に、開閉部材 112 が一又は複数種類の大当たり開放パターンの何れかに従って開放するようになっている。第 1 大入賞口 64 a に遊技球が入賞

50

すると、一入賞当り所定個数（例えば１４個）の遊技球が賞球として払い出される。

【００４９】

この第１大入賞手段６４は、図５，図９に示すように大入賞ユニット５５における上部側に配置されており、右流下経路９５ｂ側で且つ普通図柄始動手段６１及び第２特別図柄始動手段６３の下流側に形成された第１傾斜転動路１１４の途中に第１大入賞口６４ａが配置されている。第１傾斜転動路１１４は、左右方向のうち、遊技領域２３の内側（ここでは左側）に向けて傾斜する左下がりの傾斜状に形成されている。第１大入賞口６４ａは、第１傾斜転動路１１４に沿う細長状で、第１傾斜転動路１１４の底壁に上向き開口状に形成されている。

【００５０】

開閉部材１１２は、第１傾斜転動路１１４に沿う左下がりの傾斜状に形成された略板状体で、図示しない開閉駆動手段の駆動により前後方向にスライド移動可能となっており、閉状態のときには遊技盤１６の盤面よりも前側に突出して第１大入賞口６４ａを閉鎖するとともに上流側から流下してきた遊技球を第１傾斜転動路１１４の下流側（ここでは左側）に向けて案内し、開状態のときには遊技盤１６の盤面よりも後側に退避して第１大入賞口６４ａを開放するようになっている。

【００５１】

また、大入賞ユニット５５における第１傾斜転動路１１４の上流端側には普通入賞手段６６が配置されている。この普通入賞手段６６は、遊技球が入賞可能な普通入賞口６６ａと、この普通入賞口６６ａに入賞した遊技球を検出する遊技球検出スイッチ１１５とを備えている。普通入賞口６６ａに遊技球が入賞すると、一入賞当り所定個数の遊技球が賞球として払い出される。

【００５２】

第２大入賞手段６５は、開閉部材１１６の動作によって遊技球が第２大入賞口６５ａに入賞可能な開状態と入賞不可能な閉状態とに変化可能な作動式入賞手段であって、図５に示すように、第２大入賞口６５ａに入賞した遊技球を検出する遊技球検出スイッチ１１７を備えており、第１，第２特別図柄表示手段７１，７２の変動後の停止図柄が小当り態様となって小当り状態が発生した場合に、開閉部材１１６が所定の小当り開放パターンに従って開放するようになっている。第２大入賞口６５ａに遊技球が入賞すると、一入賞当り所定個数（例えば３個）の遊技球が賞球として払い出される。

【００５３】

また第２大入賞手段６５は、特定領域１１８ａと、通常領域１１８ｂと、第２大入賞口６５ａに入賞した遊技球を特定領域１１８ａと通常領域１１８ｂとに振り分ける可動式の振り分け手段１１９と、特定領域１１８ａに流入した遊技球を検出する特定遊技球検出スイッチ１２０ａと、通常領域１１８ｂに流入した遊技球を検出する通常遊技球検出スイッチ１２０ｂとを備えている。第２大入賞口６５ａに入賞した遊技球は、遊技球検出スイッチ１１７によって検出された後、振り分け案内通路１１９ａを流下して振り分け手段１１９に達する。そして振り分け手段１１９によって特定領域１１８ａと通常領域１１８ｂとの何れかに案内され、特定遊技球検出スイッチ１２０ａと通常遊技球検出スイッチ１２０ｂとの何れかによって検出された後、遊技盤１６の後側に案内される。第２大入賞口６５ａに入賞した遊技球が振り分け手段１１９によって特定領域１１８ａ側に案内され、特定遊技球検出スイッチ１２０ａがその遊技球を検出した場合（以下、Ｖ入賞という）には大当り状態が発生する。

【００５４】

第２大入賞手段６５は、図５に示すように大入賞ユニット５５における第１大入賞手段６４の下側に配置されており、第１傾斜転動路１１４の下流側（ここでは下側）に形成された第２傾斜転動路１２１の途中に第２大入賞口６５ａが配置されている。なお、第１傾斜転動路１１４は、その下流端側（左端側）で、右向きの第２傾斜転動路１２１と左向きの分岐路１２２とに分岐している。第１傾斜転動路１１４を通過した遊技球は、高い確率で第２傾斜転動路１２１側に流下し、分岐路１２２側に流下することは稀であるが、分岐

10

20

30

40

50

路 1 2 2 側に流下した遊技球は、第 1 始動入賞口 1 0 6 等の入賞口に入賞するか、遊技領域 2 3 の最下流側、即ち遊技領域 2 3 の下部中央（ここでは第 1 特別図柄始動手段 6 2 の下側）に配置された第 1 アウト口 7 3 a を経て遊技盤 1 6 の後側に排出される。

【 0 0 5 5 】

第 2 傾斜転動路 1 2 1 は、左右方向のうち、遊技領域 2 3 の外側（ここでは右側）に向けて傾斜する右下がりの傾斜状に形成されている。第 2 大入賞口 6 5 a は、第 2 傾斜転動路 1 2 1 に沿う細長状で、第 2 傾斜転動路 1 2 1 の底壁に上向き開口状に形成されている。

【 0 0 5 6 】

開閉部材 1 1 6 は、第 2 傾斜転動路 1 2 1 に沿う右下がりの傾斜状に形成された略板状体で、図示しない開閉駆動手段の駆動により前後方向にスライド移動可能となっており、閉状態のときには遊技盤 1 6 の盤面よりも前側に突出して第 2 大入賞口 6 5 a を閉鎖するとともに上流側から流下してきた遊技球を第 2 傾斜転動路 1 2 1 の下流側（ここでは右側）に向けて案内し、開状態のときには遊技盤 1 6 の盤面よりも後側に退避して第 2 大入賞口 6 5 a を開放するようになっている。

【 0 0 5 7 】

また、第 2 傾斜転動路 1 2 1 の下流端側（右端側）には第 2 アウト口 7 3 b が配置されている。第 2 アウト口 7 3 b は、第 2 大入賞手段 6 5 等とともに大入賞ユニット 5 5 に設けられており、第 2 傾斜転動路 1 2 1 を通過した遊技球は、この第 2 アウト口 7 3 b を経て遊技盤 1 6 の後側に排出される。

【 0 0 5 8 】

また、普通入賞ユニット 5 6 には、図 5 , 図 9 に示すように複数、例えば 2 つの普通入賞手段 6 7 , 6 8 が配置されるとともに、それら複数の普通入賞手段 6 7 , 6 8 の上流側に第 3 アウト口 7 3 c が配置されている。普通入賞手段 6 7 , 6 8 は、遊技球が入賞可能な普通入賞口 6 7 a , 6 8 a と、それら普通入賞口 6 7 a , 6 8 a に入賞した遊技球を検出する遊技球検出スイッチ 1 2 3 , 1 2 4 とを備えている。普通入賞口 6 7 a , 6 8 a に遊技球が入賞すると、一入賞当り所定個数の遊技球が賞球として払い出される。

【 0 0 5 9 】

また図 5 , 図 9 等 に示すように、遊技領域 2 3 内に配置された中央表示枠ユニット 5 3 、始動入賞ユニット 5 4 、大入賞ユニット 5 5 、普通入賞ユニット 5 6 等には、それらの前面側に設けられた透明な被貼付部に装飾シール（装飾用の貼付シート）が貼付されている。

【 0 0 6 0 】

即ち、中央表示枠ユニット 5 3 には、装飾枠 9 3 における上部、右部、左部の夫々前面側に透明な被貼付部 1 3 1 ~ 1 3 3 が形成されており、それら被貼付部 1 3 1 ~ 1 3 3 に、装飾シール（装飾用の貼付シート）S 1 1 ~ S 1 3 が夫々貼付されている。また、始動入賞ユニット 5 4 には、入賞樋 1 0 5 の前面側に透明な被貼付部 1 3 4 が形成されており、その被貼付部 1 3 4 に装飾シール（装飾用の貼付シート）S 1 4 が貼付されている。また大入賞ユニット 5 5 には、前面側に透明な被貼付部 1 3 5 が形成されており、その被貼付部 1 3 5 に装飾シール（装飾用の貼付シート）S 1 5 が貼付されている。なお、大入賞ユニット 5 5 には、被貼付部 1 3 5 の後側に、LED 1 2 5 a が複数配置された LED 基板 1 2 5 が装着されている。

【 0 0 6 1 】

また普通入賞ユニット 5 6 には、前面側に透明な被貼付部 1 3 6 が形成されており、その被貼付部 1 3 6 に装飾シール（装飾用の貼付シート）S 1 6 が貼付されている。更に、遊技領域 2 3 の外側の所定位置、例えば第 3 レール部材 5 1 c の前面側には、当該遊技機の性能情報を表示する性能情報表示シール S 2 1 が貼付されている。それら装飾シール S 1 1 ~ S 1 6 、性能情報表示シール S 2 1 の詳細については後述する。

【 0 0 6 2 】

また図 4 等 に示すように、遊技盤 1 6 の裏側に配置された裏ケース 1 3 8 の背面側には

、主制御基板 1 4 1 が格納された主制御基板ケース 1 4 2、演出インターフェース基板 1 4 3、液晶インターフェース基板 1 4 4、液晶制御基板 1 4 5、ROM 基板 1 4 6 等が格納された演出基板ケース 1 4 7 が着脱自在に装着されている。

【 0 0 6 3 】

また前枠 3 の裏側には、遊技盤 1 6 の裏側を開閉自在に覆う裏カバー 1 4 8 が着脱自在に装着されると共に、その上側に遊技球タンク 1 4 9 とタンクレール 1 5 0 とが、左右一側に払い出し手段 3 2 と払出通路 1 5 1 とが夫々装着されており、遊技球が第 1 大入賞口 6 4 a 等の入賞口に入賞したとき、又は図外の自動球貸し機から球貸し指令があったときに、遊技球タンク 1 4 9 内の遊技球をタンクレール 1 5 0 経由で払い出し手段 3 2 により払い出し、その遊技球を払出通路 1 5 1 経由で上皿 3 3 に案内するようになっている。なお、裏カバー 1 4 8 は、透明な合成樹脂製で、演出基板ケース 1 4 7 の略全体と主制御基板ケース 1 4 2 の上部側の一部分とを後側から覆うように配置されている。また、タンクレール 1 5 0 の上側には、各種信号を外部のホール側コンピュータ等に出力するための複数の外部端子 1 5 2 を備えた外部端子基板 1 5 2 a が配置されている。

10

【 0 0 6 4 】

また、前枠 3 の裏側下部、即ち下部装着部 1 5 の裏側には基板装着台 1 5 3 が配置されており、この基板装着台 1 5 3 の背面側に、電源基板 1 5 4 が格納された電源基板ケース 1 5 5、払出発射制御基板 1 5 6 が格納された払出発射基板ケース 1 5 7 が夫々着脱自在に装着されている。

【 0 0 6 5 】

20

また、前枠 3 の裏側には、情報表示用の貼付シートが複数貼付されている。即ち、外部端子基板 1 5 2 a の近傍の例えば背面側には、外部端子 1 5 2 の情報を表示する外部端子情報表示シール S 2 2 が貼付されている。また、裏カバー 1 4 8 の背面側には裏カバーの開放等に関する注意喚起シール S 6 が、電源基板ケース 1 5 5 の背面側には高温に関する注意喚起シール S 7 が夫々貼付されている。また、主制御基板ケース 1 4 2 の背面側には基板管理番号や基板開封情報を表示する主基板情報表示シール S 2 3 が貼付される等、各基板ケースには情報表示用の貼付シートが貼付されている。

【 0 0 6 6 】

続いて、当該遊技機の各部に貼付されている貼付シートについてその詳細を説明する。まず、情報表示用の貼付シートである注意喚起シール S 1 ~ S 7 について説明する。

30

【 0 0 6 7 】

注意喚起シール S 1 ~ S 7 には、図 1 0 に示すように、対象者（遊技ホールの従業員等又は遊技者）の注意を引くとともに当該貼付シートが注意を喚起するものであることを示すための第 1 表示部 a 1 と、注意すべき内容を示す第 2 表示部 a 2 とが設けられている。第 1 表示部 a 1 は、背景が黄色で、黒色の文字等が表示されており、第 2 表示部 a 2 は、背景が黒色で、白色の文字等が表示されている。第 1 表示部 a 1 には、第 1 注意記号 s 1 と第 2 注意記号 s 2 とが表示されている。第 1 注意記号 s 1 は、黒色べた塗りの三角形の中に「！」の抜き文字（背景と同じ黄色）が配置された構成となっている。第 2 注意記号 s 2 は、黒色のゴシック体よりなる「注意」の文字で構成されている。なお、注意喚起シール S 1、S 5、S 6、S 7 は遊技ホールの従業員等を対象とし、その他の注意喚起シール S 2、S 3、S 4 は遊技者を対象としている。

40

【 0 0 6 8 】

注意喚起シール S 1 は、サイドユニット 3 0 の着脱作業に関して注意喚起を行うためのもので、図 1 ~ 図 3 等に示すようにサイドユニット 3 0 の所定位置、例えば上面（透光性を有しない被貼付部）に貼付されており、図 1 0 (A) に示すように、横長の略矩形状に形成されるとともに上辺に沿って一定幅の領域が第 1 表示部 a 1、その下側の領域が第 2 表示部 a 2 となっている。なお、この注意喚起シール S 1 を貼付する所定位置は、サイドユニット 3 0 の着脱作業時に視認可能な位置であって、遊技中の遊技者が正面視で視認不能または視認困難な位置であることが望ましい。第 1 表示部 a 1 には、第 1 注意記号 s 1 が左右両端側に 1 個ずつ表示され、それらの間の中央部に第 2 注意記号 s 2 が表示されて

50

いる。また第2表示部a2には、ゴシック体よりなる「ユニット交換作業時に側面の指挟みに注意して下さい。指挟み注意！」の横書き文字と、指挟みを示す絵記号とが何れも白色で表示されている。

【0069】

注意喚起シールS2は、送風に関して注意喚起を行うためのもので、図1に示すようにサイドユニット30の前面側における送風手段28の近傍であって遊技者が視認可能な位置（透光性を有しない被貼付部）に貼付されており、図10（B）に示すように、横長の略矩形状に形成されるとともに左端側の所定幅の領域が第1表示部a1、その右側の領域が第2表示部a2となっている。第1表示部a1には、第1注意記号s1と第2注意記号s2とが左右に隣接した状態で表示されている。また第2表示部a2には、ゴシック体よりなる「風が出ますので注意してください。」の横書き文字が白色で表示されている。

10

【0070】

注意喚起シールS3は、可動体の動作及び操作に関して注意喚起を行うためのもので、図1に示すようにサイドユニット30の前面側における枠第2可動体27の近傍であって遊技者が視認可能な位置（透光性を有しない被貼付部）に貼付されており、図10（C）に示すように、被貼付部の形状に合わせて縦長の任意形状に形成されるとともに上部側領域が第1表示部a1、その下側の領域が第2表示部a2となっている。第1表示部a1には、第1注意記号s1と第2注意記号s2とが上下に隣接して表示されている。また第2表示部a2には、ゴシック体よりなる「ギミックの飛び出しや突然の可動や振動に注意して下さい。手や指の挟み込みに注意して下さい。」の縦書き文字が白色で表示されている。

20

【0071】

注意喚起シールS4は、上部の可動体の動作や操作ボタン37の操作に関して注意喚起を行うためのもので、図1に示すように下装飾カバー36における操作ボタン37の近傍であって遊技者が視認可能な位置（透光性を有しない被貼付部）に貼付されており、図10（D）に示すように、横長の略矩形状に形成されるとともに上辺に沿って一定幅の領域が第1表示部a1、その下側の領域が第2表示部a2となっている。第1表示部a1には、注意喚起シールS1と同様、第1注意記号s1が左右両端側に1個ずつ表示され、それらの間の中央部に第2注意記号s2が表示されている。また第2表示部a2には、ゴシック体よりなる「頭上役物の飛び出しに注意して下さい。破損の恐れがありますので、ボタンを強く押さないで下さい。」の横書き文字が白色で表示されている。

30

【0072】

注意喚起シールS5は、金属部品によるケガに関して注意喚起を行うためのもので、図2に示すようにガラス扉7の背面の所定箇所、例えば下皿案内ユニット43b又はその近傍に貼付されており、図10（E）に示すように、横長の略矩形状に形成されるとともに上辺に沿って一定幅の領域が第1表示部a1、その下側の領域が第2表示部a2となっている。第1表示部a1には、注意喚起シールS1等と同様、第1注意記号s1が左右両端側に1個ずつ表示され、それらの間の中央部に第2注意記号s2が表示されている。また第2表示部a2には、ゴシック体よりなる「金属部品のエッジに注意して下さい。」の横書き文字が白色で表示されている。

40

【0073】

注意喚起シールS6は、危険部位や裏カバー148の開放に関して注意喚起を行うためのもので、図4に示すように前枠3の裏側の所定箇所、例えば裏カバー148の背面側に貼付されており、図10（F）に示すように、横長の略矩形状に形成されるとともに上辺に沿って一定幅の領域が第1表示部a1、その下側の領域が第2表示部a2となっている。第1表示部a1には、注意喚起シールS1等と同様、第1注意記号s1が左右両端側に1個ずつ表示され、それらの間の中央部に第2注意記号s2が表示されている。また第2表示部a2には、ゴシック体よりなる「感電、エッジに注意して下さい。裏カバーの開放に注意して下さい。」の横書き文字が白色で表示されている。

【0074】

50

注意喚起シール S 7 は、高温部位に関して注意喚起を行うためのもので、図 4 に示すように、所定温度（例えば 50 °C）以上の熱を発する電子部品を搭載する電源基板を収容する電源基板ケース 155 の背面側に貼付されており、図 10（G）に示すように、横長の略矩形状に形成されるとともに上辺に沿って一定幅の領域が第 1 表示部 a 1、その下側の領域が第 2 表示部 a 2 となっている。第 1 表示部 a 1 には、注意喚起シール S 1 等と同様、第 1 注意記号 s 1 が左右両端側に 1 個ずつ表示され、それらの間の中央部に第 2 注意記号 s 2 が表示されている。また第 2 表示部 a 2 には、ゴシック体よりなる「電源基板高温注意」の横書き文字が白色で表示されている。

【0075】

以上の注意喚起シール S 1 ~ S 7 は、外形形状、大きさ、表示内容やレイアウトは夫々異なるものの、基本的構成、即ち印刷の版数や使用される色数、糊の配置等については全て共通となっている。なお、これらの注意喚起シールをむやみに配置すると注意喚起の効果が薄れるため、例えば高温注意の注意喚起シール S 7 は所定温度以上となる部位を備える基板ケース等にもみ貼付し、それ以外の基板ケース等には貼付しないなど、注意喚起シールは真に必要な部位に絞って貼付することが望ましい。

【0076】

図 11 は、一例として注意喚起シール S 1 の基本的構成を示している。注意喚起シール S 1 は、図 11（A），（B）に示すように、PET、紙等の素材よりなる白色の本体シートに対して、その表面（上面）側に、シルク印刷等により黄色（Y 版）、黒色（K 版）の 2 版で印刷を行い、また裏面側にはその全面に糊を付着させた全面糊層（糊版）が設けられている。各版（第 1 ~ 3 版）の態様は図 11（a）~（c）のようになっている。このように、注意喚起シール S 1 ~ S 7 は、印刷の版数が 3、印刷による色数（生地色の白色は除く）が 2 で、全面糊層が採用されており、その全面が非透明で且つ非透光性を有するものとする。

【0077】

以上のように、注意喚起シール S 1 ~ S 7 は、部品を再利用する場合でも貼り替える可能性が低く、また注意喚起シール S 1 ~ S 4 は遊技者が、注意喚起シール S 5 ~ S 7 はホール担当者が夫々手で触れる可能性があるため、剥がしやすさよりも剥がれにくさ、及びコストを優先して全面糊層を採用している。なお、その意味では粘着力が比較的強い糊を使用することが望ましい。また、注意喚起シール S 1 ~ S 7 は透明部分を有していないため、透明度の高い糊を使用する必要はなく、その点でもコストを抑えることができる。

【0078】

また、注意喚起シール S 1 ~ S 7 はあくまでも注意喚起を目的とするものであって、装飾を目的とするものではないから、色数や版数になるべく少なくしてコストを抑えつつ、黒色と黄色 / 白色のコントラストによって人の目に付きやすくしている。また、複数（ここでは全て）の注意喚起シール S 1 ~ S 7 で使用する色数及び色の種類（黄色、黒色、白色）を共通化し、また共通の記号（第 1 注意記号 s 1 及び第 2 注意記号 s 2）を使用し、しかもその色の組合せ（黄色、黒色、白色）を他の種類の貼付シートでは使用しないことにより、注意喚起シールであることが一目で分かるようにしている。また、注意喚起シール S 1 ~ S 7 では、全体の色々の組合せ（黄色、黒色、白色）だけでなく、第 1 表示部 a 1 と第 2 表示部 a 2 とに分けている点や、第 1、第 2 表示部 a 1、a 2 における色配置についても共通化している。なお、第 1 表示部 a 1 には第 1、第 2 注意記号 s 1、s 2 のうちの何れか一方、例えば第 1 注意記号 s 1 のみを表示してもよい。

【0079】

続いて、装飾用の貼付シートである装飾シール S 11 ~ S 16 について説明する。なお図 5，図 9 に示すように、装飾シール S 11 ~ S 16 は全て遊技盤 16 における遊技領域 23 内に配置されている。

【0080】

装飾シール S 11 は、図 9 に示すように中央表示枠ユニット 53 における装飾枠 93 の上部前面側に形成された無色透明の被貼付部 131 に貼付されている。この装飾シール S

10

20

30

40

50

11は、図12(A)、(B)に示すように、PET等の素材よりなる無色透明の本体シートに対して、その裏面(底面)側に、シルク4版(CMYKカラー)+シルク白(100%)版+糊版による印刷が施されている。このように、装飾シールS11は、印刷の版数が6、印刷による色数が5となっている。

【0081】

第1~4版は、夫々シアン(C)、マゼンタ(M)、黄色(Y)、黒色(K)で、それら三原色+黒色によってフルカラーのイラストが形成されている。もちろん、三原色のみで黒色を表現する場合には第4版(黒色)は省略してもよいが、三原色のみでは完全な黒色を表現することはできないので、独立した黒色の版を用いることが望ましい。

【0082】

装飾シールS11に描かれているイラスト(装飾)は、図12(a)に示すように、平地とそこに生える樹木及びその後ろの山々よりなる第1装飾部161と、空に浮かぶ太陽とその両側の「SUN」の文字よりなる第2装飾部162とで構成されており、空にあたる部分については、第2装飾部162を除き、装飾が施されていない非装飾部163となっている。

【0083】

第5版は、白(100%)により装飾の裏側から白打ちを行うもので、図12(b)に示すように、その領域は第1装飾部161の領域と一致しており、第2装飾部162、非装飾部163の領域には白打ちが行われなくなっている。この白100%による白打ちを行うと、その領域(ここでは第1装飾部161に対応する領域)は光を殆ど通さない状態(遮光率90%以上)となる。このように、白100%による白打ちが施された領域は、僅かな透光性を有しているものの、実質的に光を通さないものとして差し支えないので、本実施形態では非透光性(即ち遮光版)として説明する。この白打ちが行われない領域については、非装飾部163は無色透明のままとなり、第2装飾部162は透光性で、色の種類や濃淡に応じて有色透明又は有色不透明(ここでは有色不透明とする)となる。これにより、透明本体板50の後側に配置されているLED81a等の発光手段からの光は、透明な被貼付部131等を透過した後、第2装飾部162及び非装飾部163を透過する。

【0084】

第6版は糊版で、この装飾シールS11の糊層は、図12(c)に示すように、糊が付着している糊部164と糊が付着していない糊なし部165とを有する部分糊層となっている。また糊部164は、透明シートの外周に沿う略一定幅の外周領域164a(図12(c)における一点鎖線の外側の領域)と、装飾が施された装飾部(第1装飾部161及び第2装飾部162)に対応する装飾領域164bとを結合した領域に形成されている。なお、この装飾シールS11では、装飾領域164bは非透明部でもある。

【0085】

このように装飾シールS11では、外周に沿う外周領域164aと、装飾が施された装飾部161、162に対応する装飾領域164b(非透明部でもある)とを糊部164とし、それ以外の部分を糊なし部165とした部分糊層を採用しているため、糊の粘着力が同じでも、全面糊層を採用する場合と比較して全体としての貼付強度を抑制でき、また外周領域のみに糊部を設ける場合と比較して貼付の安定感を高めることができ、貼付シートの貼付強度を一定以上に保った上で、中央表示枠ユニット53を再利用する際の貼り替え時の作業性を高めることが可能である。また、外周領域164aを除き、非装飾部や透明部には糊が付着しないため、非装飾部、透明部の透光性、透明度を高く維持できる。

【0086】

装飾シールS12は、図9に示すように中央表示枠ユニット53における装飾枠93の右部前面側に形成された無色透明の被貼付部132に貼付されている。この装飾シールS12は、図13(A)、(B)に示すように、PET等の素材よりなる無色透明の本体シートに対して、その裏面(底面)側に、シルク4版(CMYKカラー)+シルク白(100%)版+黒押さえ版+シルク白(50%)版+糊版による印刷が施されており、更に第

10

20

30

40

50

5 版（シルク白 1 0 0 %）と第 6 版（黒押さえ）との間にはホログラムが配置されている。このように、装飾シール S 1 2 は、印刷の版数（ホログラムは含まない）が 8、印刷による色数が 6（シルク 4 版の黒色と黒押さえの黒色を同色、白 1 0 0 % と白 5 0 % を異なる色とした場合）となっている。

【 0 0 8 7 】

第 1 ～ 4 版は、夫々シアン（C）、マゼンタ（M）、黄色（Y）、黒色（K）で、それら三原色＋黒色によってフルカラーのイラストが形成されている。装飾シール S 1 2 に描かれているイラスト（装飾）は、図 1 3（a）に示すように、子供、蝶、トンボ、樹木よりなる第 1 装飾部 1 7 1 と、それらの背景部分である第 2 装飾部 1 7 2 とで構成されている。

10

【 0 0 8 8 】

また、第 1 装飾部 1 7 1 の領域内には、装飾が施されていない非装飾部 1 7 3 ～ 1 7 5 が設けられている。非装飾部（発光部）1 7 3 は、普通図柄表示手段 6 9 を構成する L E D（報知用の発光体）6 9 a、6 9 b、普通保留個数表示手段 7 0 を構成する L E D（報知用の発光体）7 0 a ～ 7 0 d に対応するもので、互いに近接した状態で配列された所定個数（6 個）の円形領域で構成されている。非装飾部（発光部）1 7 4 は、第 2 特別図柄表示手段 7 2 を構成する 7 セグ L E D（報知用の発光体）に対応するもので、1 つの長方形領域で構成されている。非装飾部（発光部）1 7 5 は、右打ち報知手段 6 0 を構成する L E D（報知用の発光体）6 0 a に対応するもので、1 つの三角形領域で構成されている。

20

【 0 0 8 9 】

第 5 版及び第 7 版は、装飾の裏側から白打ちを行うもので、第 5 版は 1 0 0 % の白色が、第 7 版は 5 0 % の白色が用いられる。第 5 版（白打ち 1 0 0 %）の領域は、図 1 3（b）に示すように非装飾部 1 7 3 ～ 1 7 5 を除く第 1 装飾部 1 7 1 の領域と一致しており、非装飾部 1 7 3 ～ 1 7 5 及び第 2 装飾部 1 7 2 の領域には 1 0 0 % の白打ちが行われないうになっている。この白（1 0 0 %）による白打ちを行うと、その領域は光を殆ど通さない非透光性を示すものとする。第 7 版（白打ち 5 0 %）の領域は、図 1 3（d）に示すように非装飾部（発光部）1 7 3 ～ 1 7 5 の領域と一致している。この白（5 0 %）による白打ちを行うと、その領域（非装飾部 1 7 3 ～ 1 7 5）は透光性を有するが不透明となる（透光部、非透明部）。このように、第 5 版（白打ち 1 0 0 %）と第 7 版（白打ち 5 0 %）とは、同一色（白色）で透光率が異なっている。

30

【 0 0 9 0 】

第 6 版は、ホログラムの定着及び遮光用の黒押さえ版（遮光版）で、図 1 3（c）に示すように非装飾部 1 7 3 ～ 1 7 5 を除く全領域に対応している。なお、ホログラムの層は転写等の任意の手法で形成されるが、非装飾部 1 7 3 ～ 1 7 5 に対応する領域については剥離されるようになっている。このように、装飾シール S 1 2 では略全面が非透光部となっており、僅かな透光部である非装飾部 1 7 3 ～ 1 7 5 についても、その後側には報知用の発光体が配置されているため、透明本体板 5 0 の後側に配置されている L E D 8 3 a 等の発光手段からの光は殆ど透過しない。

【 0 0 9 1 】

40

第 8 版は糊版で、この装飾シール S 1 2 の糊層は、図 1 3（e）に示すように、糊が付着している糊部 1 7 6 と糊が付着していない糊なし部 1 7 7 とを有する部分糊層となっている。糊なし部 1 7 7 は、非装飾部 1 7 3 に対応する第 1 糊なし部 1 7 7 a と、非装飾部 1 7 4 に対応する第 2 糊なし部 1 7 7 b と、非装飾部 1 7 5 に対応する第 3 糊なし部 1 7 7 c とで構成され、それら第 1 ～ 第 3 糊なし部 1 7 7 a ～ 1 7 7 c 以外の全領域が糊部 1 7 6 となっている。

【 0 0 9 2 】

第 1 ～ 第 3 糊なし部 1 7 7 a ～ 1 7 7 c は、夫々非装飾部 1 7 3 ～ 1 7 5 よりも若干広い領域となっており、第 1 糊なし部 1 7 7 a は、非装飾部 1 7 3 に対応する 6 個の円形領域が互いに連結して 1 つの領域（発光領域）を形成し、第 3 糊なし部 1 7 7 c は、非装飾

50

部 175 の三角形領域を含む 1 つの円形領域を形成している。なお、第 1 糊なし部 177a は、非装飾部 173 に個別に対応する複数（6 個）の独立した領域としてもよい。

【0093】

このように装飾シール S12 では、普通図柄表示手段 69 を構成する LED69a, 69b、普通保留個数表示手段 70 を構成する LED70a ~ 70d、第 2 特別図柄表示手段 72 を構成する 7 セグ LED、右打ち報知手段 60 を構成する LED60a に対応する領域を非装飾部 173 ~ 175 とし、その非装飾部 173 ~ 175 の領域に白（50%）による白打ちを施しているため、後側の LED を目隠ししつつその LED からの光は透過させることができ、見栄えと発光による報知機能とを両立させることが可能である。また、非装飾部 173 ~ 175 に対応する領域は糊なし部 177a ~ 177c となっているため、糊による透光性の低下を防止できる。また、第 5 版と第 6 版との間にホログラム層を配置しているため、白打ち 100%（第 5 版）が施されていない領域、即ち背景部分である第 2 装飾部 172 の領域がキラキラと光を複雑に反射して立体的に見え、それによって第 1 装飾部 171 を浮かび上がらせるようになっている。

10

【0094】

なお、7 セグ LED に対応する非装飾部 174 については白打ち（50%）を行わず無色透明としてもよい。また、非装飾部 173 ~ 175 以外の領域にも糊なし部を設けてもよく、例えば外周に沿う外周領域 + （例えば白打ち 100% の領域）を糊部としてもよい。

【0095】

20

装飾シール S13 は、図 9 に示すように中央表示枠ユニット 53 における装飾枠 93 の左部前面側に形成された無色透明の被貼付部 133 に貼付されている。この装飾シール S13 は、図 14（A）、（B）に示すように、PET 等の素材よりなる無色透明の本体シートに対して、その裏面（底面）側に、シルク 4 版（CMYK カラー）+シルク白（100%）版 +シルク白（50%）版 +糊版による印刷が施されている。このように、装飾シール S13 は、印刷の版数が 7、印刷による色数が 6（白 100% と白 50% を異なる色とした場合）となっている。

【0096】

第 1 ~ 4 版は、夫々シアン（C）、マゼンタ（M）、黄色（Y）、黒色（K）で、それら三原色 + 黒色によってフルカラーのイラストが形成されている。装飾シール S13 に描かれているイラスト（装飾）は、図 14（a）に示すように、蝶、トンボ、クワガタ、樹木よりなる第 1 装飾部 181 と、それらの背景部分である第 2 装飾部 182 とで構成されている。また、第 1 装飾部 181 の領域内には、装飾が施されていない非装飾部 183 が設けられている。非装飾部（発光部）183 は、第 1 特別図柄表示手段 71 を構成する 7 セグ LED（報知用の発光体）に対応するもので、1 つの長方形領域で構成されている。

30

【0097】

第 5 版及び第 6 版は、装飾の裏側から白打ちを行うもので、第 5 版は 100% の白色が、第 6 版は 50% の白色が用いられる。第 5 版（白打ち 100%）の領域は、図 14（b）に示すように非装飾部 183 を除く第 1 装飾部 181 の領域と一致しており、非装飾部 183 及び第 2 装飾部 182 の領域については 100% の白打ちが行われなくなっている。この白（100%）による白打ちを行うと、その領域は光を殆ど通さない非透光性を示すものとする。第 6 版（白打ち 50%）の領域は、図 14（c）に示すように非装飾部 183 の領域（発光部）と一致している。この白（50%）による白打ちを行うと、その領域（非装飾部 183）は、一定の透光性を有するが不透明となる（透光部、非透明部）。

40

【0098】

また、白 100%、白 50% の何れの白打ちも行われぬ第 2 装飾部 182 は透光性を有し（透光部）、色の種類や濃淡に応じて有色透明（透明部）又は有色不透明（非透明部）となる。これにより、透明本体板 50 の後側に配置されている LED83a 等の発光手段からの光は、透明な被貼付部 133 等を透過した後、第 2 装飾部 182 を透過する。な

50

お、7セグLED（発光部）に対応する非装飾部（特定透光部）183の透光率は、第2装飾部（非特定透光部）182の透光率よりも小さくなっている。

【0099】

第7版は糊版で、この装飾シールS13の糊層は、図14（d）に示すように、糊が付着している糊部184と糊が付着していない糊なし部185とを有する部分糊層となっている。また、糊部184は、透明シートの外周に沿う略一定幅の外周領域184a（図14（d）における一点鎖線の外側の領域）と、白打ち（100%）が施された非透光領域184bとを結合した領域に形成されている。なお、7セグLEDに対応する非装飾部183については、その少なくとも一部が透明シートの外周に沿う略一定幅の領域内にあったとしても、糊部184（外周領域184a）からは除外される。

10

【0100】

このように装飾シールS13では、外周に沿う外周領域184aと、白打ち（100%）が施された非透光領域184bとを糊部184とし、それ以外の部分を糊なし部185とした部分糊層を採用しているため、糊の粘着力が同じでも、全面糊層を採用する場合と比較して全体としての貼付強度を抑制でき、また外周領域のみに糊部を設ける場合と比較して貼付の安定感を高めることができ、貼付シートの貼付強度を一定以上に保った上で、中央表示枠ユニット53を再利用する際の貼り替え時の作業性を高めることが可能である。また、外周領域184aを除き、透光領域である第2装飾部182には糊が付着しないため、透光部の透光性を高く維持できる。また、第1特別図柄表示手段71を構成する7セグLEDに対応する領域を非装飾部183とし、その非装飾部183の領域に白（50%）による白打ちを施しているため、後側のLEDを目隠ししつつそのLEDからの光は透過させることができ、見栄えと発光による報知機能とを両立させることが可能である。

20

【0101】

また、非装飾部183に対応する領域は糊なし部185となっているため、糊による透光性の低下を防止できる。なお、7セグLEDに対応する非装飾部183については白打ち（50%）を行わず（即ち第6版を省略）、無色透明としてもよい。

【0102】

装飾シールS14は、図9に示すように始動入賞ユニット54における入賞樋105の前面側に形成された無色透明の被貼付部134に貼付されている。この装飾シールS14は、図15（A）、（B）に示すように、PET等の素材よりなる無色透明の本体シートに対して、その裏面（底面）側に、シルクマゼンタ（M）版＋シルク黒色（K）版＋シルク白（100%）版＋糊版による印刷が施されている。このように、装飾シールS14は、印刷の版数が4、印刷による色数が3となっている。

30

【0103】

第1版はマゼンタ（M）で、図15（a）に示すように透明シートの略中央に「夏」という文字を形成している。第2版は黒色（K）で、図15（b）に示すように「夏」という文字の縁取りを形成している。第3版は、白（100%）により装飾の裏側から白打ちを行うもので、図15（c）に示すように、その領域は第1、2版で形成された「夏」という文字の領域と一致している。この白（100%）による白打ちを行うと、その領域（ここでは「夏」の文字領域）は光を殆ど通さない非透光性を示すものとする。この白打ちが行われない周辺領域については無色透明のままとなる。

40

【0104】

第4版は糊版で、この装飾シールS14の糊層は、図15（d）に示すように糊なし部を有しない全面糊層となっている。この装飾シールS14は面積が小さく、面積の大きい装飾シールS11～S13等と同様の部分糊層（外周領域＋（非透光部、装飾部、非透明部））を採用する場合には、糊部の領域は全面糊層の場合とさほど変わらないにも拘わらずコストが高くなるため、費用対効果の観点から全面糊層を採用している。もちろん、外周領域＋（装飾部、非透光部、非透明部）を糊部とし、又は外周領域のみを糊部とする部分糊層を採用してもよい。また、装飾シールS14を貼付する被貼付部134の後側にLEDを配置してもよい。

50

【 0 1 0 5 】

装飾シール S 1 5 は、図 9 に示すように大入賞ユニット 5 5 の前面側に形成された無色透明の被貼付部 1 3 5 に貼付されている。この装飾シール S 1 5 は、図 1 6 (A) , (B) に示すように、P E T 等の素材よりなる無色透明の本体シートに対して、その裏面 (底面) 側に、シルク 4 版 (C M Y K カラー) + シルク白 (1 0 0 %) 版 + 糊版による印刷が施されている。このように、装飾シール S 1 5 は、印刷の版数が 6 、印刷による色数が 5 となっている。

【 0 1 0 6 】

第 1 ~ 4 版は、夫々シアン (C) 、マゼンタ (M) 、黄色 (Y) 、黒色 (K) で、それら三原色 + 黒色によってフルカラーのイラストが形成されている。装飾シール S 1 5 に描かれているイラスト (装飾) は、図 1 6 (a) に示すように、大入賞ユニット 5 5 における第 2 傾斜転動路 1 2 1 (図 5 参照) の前側の領域を挟んでその上側の第 1 装飾部 1 9 1 と下側の第 2 装飾部 1 9 2 とで構成されており、第 2 傾斜転動路 1 2 1 の前側の領域は装飾が施されない第 1 非装飾部 1 9 3 となっている。第 1 装飾部 1 9 1 は、子供、蝶、樹木よりなる第 1 主要装飾部 1 9 1 a と、それらの背景部分である第 1 背景装飾部 1 9 1 b とで構成されている。第 2 装飾部 1 9 2 内には、振り分け案内通路 1 1 9 a 及び振り分け手段 1 1 9 (図 5 参照) の前側に対応する第 2 非装飾部 1 9 4 と、「 S U M M E R V A C A T I O N 」の文字を形成する文字装飾部 1 9 2 a とが設けられている。

【 0 1 0 7 】

第 5 版は、白 (1 0 0 %) により装飾の裏側から白打ちを行うもので、その領域は、図 1 6 (b) に示すように、第 1 主要装飾部 1 9 1 a と、第 2 装飾部 1 9 2 における第 2 非装飾部 1 9 4 、文字装飾部 1 9 2 a を除く領域と一致している。また、文字装飾部 1 9 2 a に対応する領域は、大きさの違う任意形状 (ここでは円形) のドットを所定パターンで分布させることにより白打ち密度に濃淡を持たせた半白打ち領域となっている。この白 (1 0 0 %) による白打ちを行うと、その領域は光を殆ど通さない非透光性を示すものとする。

【 0 1 0 8 】

この白打ちが行われない領域については、第 1 非装飾部 1 9 3 及び第 2 非装飾部 1 9 4 は無色透明のままとなり、第 1 背景装飾部 1 9 1 b は透光性で色の種類や濃淡に応じて有色透明又は有色不透明となる。また、半白打ち領域である文字装飾部 1 9 2 a は、白打ちドット部分が非透光性となり、その隙間は、透光性で色の種類や濃淡に応じて有色透明又は有色不透明となる。このように、文字装飾部 1 9 2 a については、透光率一定の白打ちを使用しつつ、実質的に透光率を変化させることが可能となる。

【 0 1 0 9 】

このように装飾シール S 1 5 では、第 2 傾斜転動路 1 2 1 、振り分け案内通路 1 1 9 a 及び振り分け手段 1 1 9 (何れも遊技球通過部) の前側に対応する第 1 非装飾部 1 9 3 及び第 2 非装飾部 1 9 4 は透明部となっており、前側からこの透明部を介して遊技球の通過を視認可能である。また、大入賞ユニット 5 5 の後部側に配置されている L E D 1 2 5 a 等の発光手段からの光は、透明な被貼付部 1 3 5 等を透過した後、第 1 背景装飾部 1 9 1 b 、第 1 非装飾部 1 9 3 、第 2 非装飾部 1 9 4 等を透過する。

【 0 1 1 0 】

第 6 版は糊版で、この装飾シール S 1 5 の糊層は、図 1 6 (c) に示すように糊が付着している糊部 1 9 5 と糊が付着していない糊なし部 1 9 6 とを有する部分糊層となっている。また糊部 1 9 5 は、透明シートの外周に沿う略一定幅の外周領域 1 9 5 a (図 1 6 (c) における一点鎖線の外側の領域) と、白打ち (1 0 0 %) が施された領域 (半白打ち領域である文字装飾部 1 9 2 a を除く) に対応する非透光領域 1 9 5 b (非透明部でもある) とを結合した領域に形成されている。なお、この装飾シール S 1 5 では、非透光領域 1 9 5 b は装飾領域の一部でもある。

【 0 1 1 1 】

このように装飾シール S 1 5 では、外周に沿う外周領域 1 9 5 a と、白打ち (1 0 0 %

10

20

30

40

50

）が施された領域の一部に対応する非透光領域 1 9 5 b とを糊部 1 9 5 とし、それ以外の部分を糊なし部 1 9 6 とした部分糊層を採用しているため、糊の粘着力が同じでも、全面糊層を採用する場合と比較して全体としての貼付強度を抑制でき、また外周領域のみに糊部を設ける場合と比較して貼付の安定感を高めることができ、貼付シートの貼付強度を一定以上に保った上で、大入賞ユニット 5 5 を再利用する際の貼り替え時の作業性を高めることが可能である。また、外周領域 1 9 5 a を除き、透光領域である第 1 背景装飾部 1 9 1 b は糊なし部 1 9 6 に対応しているため、透光性を高く維持できる。また、第 1 , 第 2 非装飾部 1 9 3 , 1 9 4 に対応する領域（透明部）についても外周領域 1 9 5 a を除いて糊なし部 1 9 6 となっているため、糊による透明度の低下を防止でき、第 2 傾斜転動路 1 2 1 、振り分け案内通路 1 1 9 a 、振り分け手段 1 1 9 内の遊技球に対する視認性を高く維持できる。

10

【 0 1 1 2 】

装飾シール S 1 6 は、図 9 に示すように普通入賞ユニット 5 6 の前面側に形成された無色透明の被貼付部 1 3 6 に貼付されている。この装飾シール S 1 6 は、図 1 7 (A) , (B) に示すように、PET 等の素材よりなる無色透明の本体シートに対して、その裏面（底面）側に、シルク 4 版（CMYK カラー）+シルク白（100%）版+糊版による印刷が施されている。このように、装飾シール S 1 3 は、印刷の版数が 6 、印刷による色数が 5 となっている。

【 0 1 1 3 】

第 1 ~ 4 版は、夫々シアン（C）、マゼンタ（M）、黄色（Y）、黒色（K）で、それら三原色+黒色によってフルカラーのイラストが形成されている。装飾シール S 1 6 に描かれているイラスト（装飾）は、図 1 7 (a) に示すように、てんとう虫、トンボよりなる第 1 装飾部 2 0 1 と、それらの背景部分である第 2 装飾部 2 0 2 とで構成されている。

20

【 0 1 1 4 】

第 5 版は、白（100%）により装飾の裏側から白打ちを行うもので、図 1 7 (b) に示すようにその領域は第 1 装飾部 2 0 1 と一致している。この白（100%）による白打ちを行うと、その領域は光を殆ど通さない非透光性を示すものとする。この白打ちが行われない第 2 装飾部 2 0 2 の領域については、透光性で色の種類や濃淡に応じて有色透明又は有色不透明となる。

【 0 1 1 5 】

30

第 4 版は糊版で、この装飾シール S 1 6 の糊層は、図 1 7 (c) に示すように糊なし部を有しない全面糊層となっている。この装飾シール S 1 6 は細長状で面積も比較的小さく、他の装飾シール S 1 1 ~ S 1 3 , S 1 5 等と同様の部分糊層（外周領域+（非透光部、装飾部、非透明部））を採用する場合には、糊部の領域は全面糊層の場合とさほど変わらないにも拘わらずコストは高くなるため、費用対効果の観点から全面糊層を採用している。もちろん、外周領域+（装飾部、非透光部、非透明部）を糊部とし、又は外周領域のみを糊部とする部分糊層を採用してもよい。また、装飾シール S 1 6 を貼付する被貼付部 1 3 6 の後側に LED を配置してもよい。

【 0 1 1 6 】

なお、以上の装飾シール S 1 1 ~ S 1 6 で使用する糊の粘着力は、上述した注意喚起シール S 1 ~ S 7 、及び後述する性能情報表示シール S 2 1 、外部端子情報表示シール S 2 2 、主基板情報表示シール S 2 3 等で使用する糊の粘着力よりも弱くしている。これにより、張り替え作業がより容易になるとともに、糊残りを生じにくくすることができる。

40

【 0 1 1 7 】

続いて、情報表示用の貼付シートである性能情報表示シール S 2 1 、外部端子情報表示シール S 2 2 、主基板情報表示シール S 2 3 について説明する。性能情報表示シール S 2 1 は、当該遊技機の性能情報を表示するもので、図 5 , 図 8 に示すように、遊技盤 1 6 における遊技領域 2 3 の外側の所定位置、例えば第 3 レール部材 5 1 c の下部前面側に貼付されており、図 1 8 (A) に示すように、第 3 レール部材 5 1 c の形状に合わせて上縁側が右上がりの傾斜状に形成された横長の台形状に形成され、当該遊技機の型式名 2 1 1 の

50

他、賞球数情報 2 1 2、大当り確率情報 2 1 3、二次元コード 2 1 4 等が、白地に黒色の文字等で表示されている。

【 0 1 1 8 】

この性能情報表示シール S 2 1 は、図 1 9 (A) , (B) に示すように、P E T、紙等の素材よりなる白色の本体シートに対して、その表面 (上面) 側に、シルク印刷等により黒色 (K 版) の 1 版 (1 色) で印刷を行い、また裏面側にはその全面に糊を付着させた全面糊層 (糊版) が設けられている。各版 (第 1 , 2 版) の態様は図 1 9 (a) , (b) のようになっている。このように性能情報表示シール S 2 1 は、印刷の版数が 2、印刷による色数 (生地色の白色は除く) が 1 で、全面糊層が採用されており、その全面が非透明で且つ非透光性を有するものとする。なお、性能情報表示シール S 2 1 の後側には L E D は配置されていない。

10

【 0 1 1 9 】

この性能情報表示シール S 2 1 は、遊技機の性能情報を表示しているため、部品を再利用する場合には貼り替える可能性があるが、装飾を目的とするものではなく、また遊技領域 2 3 の外側に配置されていることから、本実施形態ではコスト等を優先して全面糊層を採用している。また、情報の見やすさが担保されればよく、見栄えは重視されないため、版数や色数をなるべく少なくしてコストを抑えている。

【 0 1 2 0 】

外部端子情報表示シール S 2 2 は、外部端子に関する情報を表示するもので、図 4 に示すように前枠 3 の裏側における外部端子基板 1 5 2 a の近傍 (透光性を有しない被貼付部) に貼付されており、図 1 8 (B) に示すように、外部端子基板 1 5 2 a に対応するように横長矩形状に形成され、複数個 (1 2 個) の外部端子 1 5 2 毎に、端子色とそれに対応する出力信号の種類等が、黄色地に黒色の文字等で表示されている。なお、1 2 個の外部端子 1 5 2 のうち、左側の 2 個が払出発射制御基板 1 5 6 の制御下にある第 1 外部端子、残りの 1 0 個が主制御基板 1 4 1 の制御下にある第 2 外部端子となっているため、前枠 3 に貼付されているこの外部端子情報表示シール S 2 2 には、2 個の第 1 外部端子に対しては「賞球」, 「扉・枠開放」等の具体的な出力信号の種類が表示され、残り 1 0 個の第 2 外部端子に対しては出力信号の種類ではなく「情報端子 1」~「情報端子 1 0」等の端子番号が表示されている。第 2 外部端子から出力される出力信号の種類についての情報は、遊技盤 1 6 上の任意の位置、例えば主制御基板 ケース 1 4 2 の背面側に貼付される外部端子情報表示シール (図示省略) に表示される。

20

30

【 0 1 2 1 】

外部端子情報表示シール S 2 2 は、図 2 0 (A) , (B) に示すように、P E T、紙等の素材よりなる黄色の本体シートに対して、その表面 (上面) 側に、シルク印刷等により黒色 (K 版) の 1 版 (1 色) で印刷を行い、また裏面側にはその全面に糊を付着させた全面糊層 (糊版) が設けられている。各版 (第 1 , 2 版) の態様は図 2 0 (a) , (b) のようになっている。このように外部端子情報表示シール S 2 2 は、印刷の版数が 2、印刷による色数 (生地色の黄色は除く) が 1 で、全面糊層が採用されており、その全面が非透明で且つ非透光性を有するものとする。なお、外部端子情報表示シール S 2 2 の後側には L E D は配置されていない。

40

【 0 1 2 2 】

この外部端子情報表示シール S 2 2 は、前枠 3 側に貼付されており、払出発射制御基板 1 5 6 の制御下にある第 1 外部端子の情報を表示するものであるため、張り替えの可能性は低く、従って本実施形態ではコストや剥がれにくさを優先して全面糊層を採用している。また、情報の見やすさが担保されればよく、見栄えは重視されないため、版数や色数をなるべく少なくしてコストを抑えている。

【 0 1 2 3 】

主基板情報表示シール S 2 3 は、主制御基板 1 4 1 に関する情報を表示するもので、図 4 に示すように透明な主制御基板 ケース 1 4 2 の背面側に貼付されており、図 1 8 (C) に示すように、透明シートにより略矩形状に形成されている。この主基板情報表示シール

50

S 2 3 には、主基板管理番号等を表示するための管理番号表示エリア 2 2 1 と、開封者と開封年月日とを記入するための複数組の開封情報記入エリア 2 2 2 とが白色ベタ塗りの領域として形成されており、管理番号表示エリア 2 2 1 の近傍には「主基板管理番号」の文字が、開封情報記入エリア 2 2 2 の近傍には開封順を示す番号と「開封者」、「開封年月日」の文字が夫々黒色で表示されている。

【 0 1 2 4 】

主基板情報表示シール S 2 3 は、図 2 1 (A) , (B) に示すように、P E T 等の素材よりなる無色透明の本体シートに対して、その表面 (上面) 側に、シルク印刷等により白色 (1 0 0 %) で印刷を行い、また裏面側には黒色 (K 版) の印刷と、全面に糊を付着させた全面糊層 (糊版) が設けられている。各版 (第 1 ~ 3 版) の態様は図 2 1 (a) ~ (c) のようになっている。このように本実施形態では、開封情報記入エリア 2 2 2 には後から手書き等により情報が記入されることを考慮して、開封情報記入エリア 2 2 2 等を構成する白色 (1 0 0 %) の版を本体シートの表面 (上面) 側に配置している。なお、管理番号表示エリア 2 2 1 には、後に行われる別工程で機種毎の主基板管理番号等が印刷される。このように主基板情報表示シール S 2 3 は、印刷の版数が 3、印刷による色数が 2 で、全面糊層が採用されており、その少なくとも一部が透光性を有し、更にその少なくとも一部が透明となっている。

【 0 1 2 5 】

この主基板情報表示シール S 2 3 は、遊技機本体の裏側の主制御基板ケース 1 4 2 に貼付されており、主制御基板 1 4 1 に関する情報を表示するものであるため、張り替えの可能性は低く、従って本実施形態ではコストや剥がれにくさを優先して全面糊層を採用している。また、装飾を目的とするものではなく、情報の見やすさが担保されればよいため、版数や色数をなるべく少なくしてコストを抑えている。なお、主基板情報表示シール S 2 3 の後側には L E D は配置されていないが、後側の基板に実装された電子部品が見えるように透明のシートを採用している。

【 0 1 2 6 】

以上説明したように、本パチンコ機では、裏面に糊層を有する装飾シール (貼付シート) S 1 1 ~ S 1 6 を、透明な被貼付部 1 3 1 ~ 1 3 6 に夫々貼付しているが、それら装飾シール S 1 1 ~ S 1 6 のうち、装飾シール S 1 1 ~ S 1 3 , S 1 5 については、糊層に、糊が付着している糊部と付着していない糊なし部とを設けている。そして、装飾シール S 1 1 については、図 1 2 に示すように、透明部、透光部、非装飾部に対応する領域の少なくとも一部に糊なし部を設け、貼付シートの外周に沿う領域と、非透明部、非透光部、装飾部に対応する領域との少なくとも一部に糊部を設けている。また、装飾シール S 1 2 については、図 1 3 に示すように、透光部、非装飾部に対応する領域の少なくとも一部に糊なし部を設けている。また、装飾シール S 1 3 については、図 1 4 に示すように、透光部、非装飾部に対応する領域の少なくとも一部に糊なし部を設け、貼付シートの外周に沿う領域と、非透光部、装飾部に対応する領域との少なくとも一部に糊部を設けている。また、装飾シール S 1 5 については、図 1 6 に示すように、透明部、透光部、非装飾部に対応する領域の少なくとも一部に糊なし部を設け、貼付シートの外周に沿う領域と、非透明部、非透光部、装飾部に対応する領域との少なくとも一部に糊部を設け、遊技球が通過する遊技球通過部、即ち第 2 傾斜転動路 1 2 1、振り分け案内通路 1 1 9 a 及び振り分け手段 1 1 9 の前側に透明部を配置している。

【 0 1 2 7 】

また、装飾シール S 1 2 については、普通図柄表示手段 6 9 を構成する L E D (報知用の発光体) 6 9 a , 6 9 b、普通保留個数表示手段 7 0 を構成する L E D (報知用の発光体) 7 0 a ~ 7 0 d、第 2 特別図柄表示手段 7 2 を構成する 7 セグ L E D (報知用の発光体)、右打ち報知手段 6 0 を構成する L E D (報知用の発光体) 6 0 a に対応する非装飾部 (発光部) 1 7 3 ~ 1 7 5 を設け、その非装飾部 (発光部) 1 7 3 ~ 1 7 5 に対応する領域を透光部として糊なし部を設けている。装飾シール S 1 3 についても同様に、第 1 特別図柄表示手段 7 1 を構成する 7 セグ L E D (報知用の発光体) に対応する非装飾部 (発

光部) 183を設け、その非装飾部(発光部) 183に対応する領域を透光部として糊なし部を設けている。

【0128】

また、装飾シールS11～S13，S15(装飾用の第1貼付シート)は、糊が付着している糊部と付着していない糊なし部とを有する部分糊層を有しているのに対し、性能情報表示シールS21、外部端子情報表示シールS22、主基板情報表示シールS23(何れも情報表示用の第2貼付シート)は、糊なし部を有しない全面糊層を有している。

【0129】

また、装飾シールS11～S13，S15(遊技領域内の被貼付部に貼付される第1貼付シート)は、糊が付着している糊部と付着していない糊なし部とを有する部分糊層を有しているのに対し、注意喚起シールS1～S7、性能情報表示シールS21、外部端子情報表示シールS22、主基板情報表示シールS23(何れも遊技領域外の貼付部に貼付される第2貼付シート)は、糊なし部を有しない全面糊層を有している。

10

【0130】

また、装飾シールS11～S13，S15(遊技機本体の表側の被貼付部に貼付される第1貼付シート)は、糊が付着している糊部と付着していない糊なし部とを有する部分糊層を有しているのに対し、注意喚起シールS5～S7、外部端子情報表示シールS22、主基板情報表示シールS23(何れも遊技機本体の裏側の貼付部に貼付される第2貼付シート)は、糊なし部を有しない全面糊層を有している。

【0131】

また、装飾シールS11，S15(透明部を有する第1貼付シート)は、糊が付着している糊部と付着していない糊なし部とを有する部分糊層を有しているのに対し、注意喚起シールS1～S7、性能情報表示シールS21、外部端子情報表示シールS22(何れも透明部を有しない第2貼付シート)は、糊なし部を有しない全面糊層を有している。

20

【0132】

また、装飾シールS11～S13，S15(透光部を有する第1貼付シート)は、糊が付着している糊部と付着していない糊なし部とを有する部分糊層を有しているのに対し、注意喚起シールS1～S7、性能情報表示シールS21、外部端子情報表示シールS22(何れも透光部を有しない第2貼付シート)は、糊なし部を有しない全面糊層を有している。

30

【0133】

また、装飾シールS11～S13，S15(遊技者が触れることができない被貼付部に貼付される第1貼付シート)は、糊が付着している糊部と付着していない糊なし部とを有する部分糊層を有しているのに対し、注意喚起シールS1～S4(遊技者が触れることが可能な被貼付部に貼付される第2貼付シート)は、糊なし部を有しない全面糊層を有している。

【0134】

また、糊層の粘着力は、装飾シールS11～S13，S15(装飾用の第1貼付シート)よりも性能情報表示シールS21、外部端子情報表示シールS22、主基板情報表示シールS23(何れも情報表示用の第2貼付シート)の方が強く、装飾シールS11～S13，S15(遊技領域内の被貼付部に貼付される第1貼付シート)よりも注意喚起シールS1～S7、性能情報表示シールS21、外部端子情報表示シールS22、主基板情報表示シールS23(何れも遊技領域外の貼付部に貼付される第2貼付シート)の方が強く、装飾シールS11～S13，S15(遊技機本体の表側の被貼付部に貼付される第1貼付シート)よりも注意喚起シールS5～S7、外部端子情報表示シールS22、主基板情報表示シールS23(何れも遊技機本体の裏側の貼付部に貼付される第2貼付シート)の方が強く、装飾シールS11，S15(透明部を有する第1貼付シート)よりも注意喚起シールS1～S7、性能情報表示シールS21、外部端子情報表示シールS22(何れも透明部を有しない第2貼付シート)の方が強く、装飾シールS11～S13，S15(透光部を有する第1貼付シート)よりも注意喚起シールS1～S7、性能情報表示シールS2

40

50

1、外部端子情報表示シール S 2 2（何れも透光部を有しない第 2 貼付シート）の方が強く、装飾シール S 1 1 ~ S 1 3 , S 1 5（遊技者が触れることができない被貼付部に貼付される第 1 貼付シート）よりも注意喚起シール S 1 ~ S 4（遊技者が触れることが可能な被貼付部に貼付される第 2 貼付シート）の方が強くなっている。

【0135】

また、装飾シール S 1 1 ~ S 1 3 , S 1 5（第 1 貼付シート）と、それよりも面積が小さい装飾シール S 1 4 , S 1 6 とを比較すると、後者の方が使用する色数、印刷の版数が少なくなっている。また前者では、シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイトの 5 色以上の色数で印刷されている。

【0136】

また、装飾シール S 1 1 ~ S 1 6（透光性を有する被貼付部に貼付される第 1 貼付シート）と、注意喚起シール S 1 ~ S 4、外部端子情報表示シール S 2 2（透光性を有しない被貼付部に貼付される第 2 貼付シート）とを比較すると、後者の方が使用する色数、印刷の版数が少なくなっている。装飾シール S 1 5 では、透光性を有する被貼付部 1 3 5 の後側に LED 1 2 5 a を配置し、装飾シール S 1 5 のカラー印刷領域の少なくとも一部、即ち第 1 背景装飾部 1 9 1 b 等を透光性として、後側の LED 1 2 5 a からの光を透過するようになっている。また、装飾シール S 1 2 , S 1 3 では、同一色で透光率の異なる複数の版（白 1 0 0 % , 白 5 0 %）を使用している。

【0137】

また、装飾シール S 1 1 ~ S 1 6（装飾用の第 1 貼付シート）と、注意喚起シール S 1 ~ S 7、性能情報表示シール S 2 1、外部端子情報表示シール S 2 2、主基板情報表示シール S 2 3（何れも情報表示用の第 2 貼付シート）とを比較すると、後者の方が使用する色数、印刷の版数が少なくなっている。また、複数種類の注意喚起シール S 1 ~ S 7 で、使用する色数（ここでは 3）及び色の種類（黄色、黒色、白色）を同じにしている。

【0138】

また、形状及び / 又は表示される注意喚起情報の内容が異なる複数種類の注意喚起シール（注意喚起用貼付シート）S 1 ~ S 7 は、色数が同じで共通の記号（第 1 注意記号 s 1 , 第 2 注意記号 s 2）を使用している。また、それら注意喚起シール S 1 ~ S 7 で使用される色の組合せ（黄色、黒色、白色）は、その他の貼付シートでは使用されていない。また、注意喚起シール S 1 ~ S 4 は、遊技者が触れることが可能な被貼付部に貼付されるとともに、糊が略全面に付着している全面糊層を有している。

【0139】

図 2 2 は本発明の第 2 の実施形態を例示し、第 1 の実施形態における装飾シール S 1 1 を一部変更して、光沢を有する光沢版を設けた例を示している。本実施形態が第 1 の実施形態と異なるのは、装飾シール S 1 1 に光沢版を追加した点のみである。

【0140】

図 2 2 は、第 1 の実施形態に係る図 1 2 に対応するもので、シルク 4 版（C M Y K カラー）とシルク白（1 0 0 %）版との間に、銀色等のパスタ光沢版（新たな第 5 版）が配置されている。なお、光沢版以外の版の態様については第 1 の実施形態と共通である。このように、本実施形態の装飾シール S 1 1 では、印刷の版数が 7、印刷による色数が 6（光沢を含む）となっている。

【0141】

第 5 版（光沢版）の領域（光沢領域）は、第 2 装飾部 1 6 2 の領域と一致している。即ち、第 2 装飾部 1 6 2 の後側に光沢層が配置される。これにより、第 2 装飾部 1 6 2 の領域では、その色のまま光沢感が付加され、光を反射してキラキラ光るような見え方となる。

【0142】

なお、光沢版はカラー版よりも上面側に配置してもよい。この場合、光沢領域についてはその後側の色が隠蔽される。また、パスタ光沢版以外の特殊版、例えばチジミ版、シボ版等を用いてもよい。

10

20

30

40

50

【 0 1 4 3 】

続いて、本発明の第 3 の実施形態を図面に基づいて詳述する。図 2 5 ~ 図 3 3 は本発明をパチンコ機に採用した第 3 の実施形態を例示している。図 2 5 において、遊技機本体 5 0 1 は、矩形状の外枠 5 0 2 と、この外枠 5 0 2 の前側に左右一側、例えば左側のヒンジ 5 0 3 により開閉自在に枢着された前枠 5 0 4 とを備えている。前枠 5 0 4 の前側には、遊技盤 5 0 5 等が上部側に、遊技盤 5 0 5 の前側の遊技領域 5 0 5 a に向けて遊技球を発射する発射手段 5 0 6 等が下部側にそれぞれ配置され、また遊技盤 5 0 5 等の前側に対応してガラス扉 5 0 7 が、発射手段 5 0 6 等の前側に対応して前面板 5 0 8 がそれぞれヒンジ 5 0 3 と同じ側のヒンジ 5 0 9 により開閉自在に枢支されている。なお、ガラス扉 5 0 7 と前面板 5 0 8 は一体的に開閉可能な構成としてもよい。

10

【 0 1 4 4 】

前面板 5 0 8 の前側には、払い出し手段（図示省略）から払い出された遊技球を貯留して発射手段 5 0 6 に供給する上皿 5 1 0 が上部側に配置され、またその上皿 5 1 0 の下側には、例えば上皿 5 1 0 が満杯のときにその余剰球を貯留する下皿 5 1 1 が左端側に、発射手段 5 0 6 を作動させるための発射ハンドル 5 1 2 が右端側に夫々設けられている。更に、例えば上皿 5 1 0 等を前側から覆う上皿カバー 5 1 3 上には、遊技者が押下操作可能な演出ボタン（所定操作手段）5 1 4 等が設けられている。

【 0 1 4 5 】

遊技盤 5 0 5 の前面側には、発射手段 5 0 6 から発射された遊技球を案内するガイドレール 5 1 5 が環状に装着されると共に、そのガイドレール 5 1 5 の内側の遊技領域 5 0 5 a に、センターケース 5 1 7、普通図柄始動手段 5 1 8、特別図柄始動手段 5 1 9、大入賞手段 5 2 0、普通入賞手段 5 2 1 等の各種遊技部品が配置されている。

20

【 0 1 4 6 】

センターケース 5 1 7 は、例えば遊技領域 5 0 5 a の略中央に配置されており、液晶式等の画像表示手段 5 2 2 に対応する略矩形状の表示窓 5 2 3 を備え、その表示窓 5 2 3 を取り囲む装飾枠 5 2 4 上に、普通図柄表示手段 5 2 5、特別図柄表示手段 5 2 6、普通保留個数表示手段 5 2 7、第 1 特別保留個数表示手段 5 2 8 等の各種表示手段の他、ステージ 5 2 9、可動演出手段 5 3 0 等が設けられている。

【 0 1 4 7 】

ステージ 5 2 9 は、画像表示手段 5 2 2 の下部前側に左右方向に配置されており、センターケース 5 1 7 の側部、例えば左側に設けられたワープ入口 5 2 9 a に流入した遊技球を自由に転動させた後、例えば左右方向中央の中央落下部又はその左右両側の側部落下部から前側に落下させるようになっている。

30

【 0 1 4 8 】

可動演出手段 5 3 0 は、可動体 5 3 1 と、この可動体 5 3 1 を移動可能に支持する可動体案内手段 5 3 2 と、可動体 5 3 1 を駆動する駆動手段 5 3 3 とを備えている。可動体 5 3 1 には、任意の装飾体（ここでは当該遊技機のタイトルである「カップ伝説」の文字）が例えば立体的に形成されており、後側（又は内部）に配置された LED 5 7 1 が点灯することによって所定部位（ここでは「カップ伝説」の文字部分）が任意色で発光するようになっている。

40

【 0 1 4 9 】

可動体案内手段 5 3 2 は、可動体 5 3 1 を画像表示手段 5 2 2 の表示画面 5 2 2 a の前面側に沿って所定方向、例えば上下方向に移動可能な状態で支持するもので、画像表示手段 5 2 2 の表示画面 5 2 2 a の左右両側に沿って上下方向に配置された一対の案内レール 5 3 4 を備え、それら各案内レール 5 3 4 によって可動体 5 3 1 の左右両端部が上下方向移動可能に支持されている。この可動体案内手段 5 3 2 により、可動体 5 3 1 は、画像表示手段 5 2 2 の上側の上部位置と、画像表示手段 5 2 2 の前側の下部位置との間で上下方向に移動可能であり、通常時は原点位置である上部位置に保持されている。

【 0 1 5 0 】

駆動手段 5 3 3 は、例えばステッピングモータで構成され、装飾枠 5 2 4 の後側に配置





50

されており、図示しないベルト等を介して可動体 5 3 1 を所定の動作パターンに従って上下方向に移動させることが可能となっている。

【 0 1 5 1 】

普通図柄始動手段 5 1 8 は、普通図柄表示手段 5 2 5 による図柄変動を開始させるためのもので、遊技球が通過可能な通過ゲートにより構成され、センターケース 5 1 7 の左側に配置されており、遊技球の通過を検出可能な遊技球検出手段（図示省略）を備えている。

【 0 1 5 2 】

普通図柄表示手段 5 2 5 は、普通図柄を変動表示するためのもので、複数個の普通図柄（例えば「」「」の 2 種類）に対応する複数個の発光体（例えば LED）を備え、普通図柄始動手段 5 1 8 が遊技球を検出することに基づいてそれら複数の発光体が所定順序で発光するように点滅して、普通図柄始動手段 5 1 8 による遊技球検出時に取得された普通乱数情報に含まれる当り判定乱数値が予め定められた当り判定値と一致する場合には当り態様（所定態様）に対応する例えば「」側の発光体が点灯し、それ以外の場合にははずれ態様に対応する例えば「」側の発光体が点灯して停止する。

【 0 1 5 3 】

普通図柄始動手段 5 1 8 による遊技球検出時に取得された普通乱数情報は、予め定められた上限個数、例えば 4 個を限度として保留記憶され、普通図柄表示手段 5 2 5 による図柄変動が開始される毎に順次消化される。普通乱数情報の記憶個数（普通保留個数）は普通保留個数表示手段 5 2 7 等によって遊技者に報知される。

【 0 1 5 4 】

特別図柄始動手段 5 1 9 は、特別図柄表示手段 5 2 6 による図柄変動を開始させるためのもので、例えば上下 2 つの始動入賞手段 5 1 9 a , 5 1 9 b と、下始動入賞手段 5 1 9 b を開閉する開閉手段 5 3 6 と、始動入賞手段 5 1 9 a , 5 1 9 b に入賞した遊技球を夫々検出する遊技球検出手段（図示省略）とを備え、例えばセンターケース 5 1 7 の下側に配置されている。上始動入賞手段 5 1 9 a は開閉手段等を有しない非開閉式入賞手段で、ステージ 5 2 9 の中央落下部の真下に上向き開口状に配置されている。下始動入賞手段 5 1 9 b は、開閉手段 5 3 6 により遊技球が入賞可能な開状態と入賞不可能（又は開状態よりも入賞困難）な閉状態とに切り換え可能な開閉式入賞手段で、上始動入賞手段 5 1 9 a の下側に配置されており、普通図柄表示手段 5 2 5 の変動後の停止図柄が当り態様となった場合に発生する普通利益状態において、開閉手段 5 3 6 が所定時間閉状態から開状態に変化するように構成されている。

【 0 1 5 5 】

特別図柄表示手段 5 2 6 は、特別図柄を変動表示するためのもので、1 個又は複数個、例えば 1 個の特別図柄を変動表示可能な 7 セグメント式等の表示手段により構成されており、特別図柄始動手段 5 1 9 が遊技球を検出した場合（図柄始動条件が成立した場合）、即ち上下 2 つの始動入賞手段 5 1 9 a , 5 1 9 b の何れかに遊技球が入賞した場合に特別図柄を所定時間変動表示して、始動入賞手段 5 1 9 a , 5 1 9 b への入賞時に取得された特別乱数情報に含まれる大当り判定乱数値が予め定められた大当り判定値と一致する場合には所定の大当り態様で、一致しない場合には例えばはずれ態様で停止するようになっている。特別図柄には、大当り態様及びはずれ態様が夫々 1 又は複数種類ずつ設けられている。なお、それら各態様には夫々数字図柄等を割り当ててもよいし、遊技者がその特別図柄の種類を容易に区別できないように、任意の線や点の組み合わせのようなそれ自体としては特別な意味を持たない図柄を割り当ててもよい。

【 0 1 5 6 】

特別図柄始動手段 5 1 9 への遊技球入賞時に取得された特別乱数情報は、予め定められた上限個数、例えば 4 個を限度として保留記憶され、特別図柄表示手段 5 2 6 による図柄変動が開始される毎に順次消化される。特別乱数情報の記憶個数（特別保留個数）は、第 1 特別保留個数表示手段 5 2 8 等によって遊技者に報知される。

【 0 1 5 7 】

10

20

30

40

50

大入賞手段 5 2 0 は、遊技球が入賞可能な開状態と入賞不可能な閉状態とに切り換え可能な開閉板 5 3 7 を備えた開閉式入賞手段で、例えば特別図柄始動手段 5 1 9 の下側に配置されており、特別図柄表示手段 5 2 6 の変動後の停止図柄が大当り態様となった場合に発生する特別利益状態において、開閉板 5 3 7 が所定の開放パターンに従って前側に開放して、その上に落下した遊技球を内部へと入賞させるようになっている。

【 0 1 5 8 】

また画像表示手段 5 2 2 は、演出図柄表示手段 5 3 8、第 2 特別保留個数表示手段 5 3 9 等を構成している。演出図柄表示手段（図柄表示手段）5 3 8 は、特別図柄表示手段 5 2 6 による特別図柄の変動表示と並行して演出図柄（図柄）P を変動表示するものである。演出図柄 P は、数字図柄その他の複数の図柄で構成される図柄列を複数（図 2 5 の例では左右方向に 3 つ）備えており、またそれら各図柄列を構成する各図柄は、1 ～ 8 等の数字、その他で構成される図柄本体部 P a と、この図柄本体部 P a に付随するキャラクタその他の装飾部 P b との結合で構成されている。なお演出図柄 P は、拡大又は縮小、表示位置の変更、装飾部 P b の消去等、表示態様を任意に変化させることが可能である。

【 0 1 5 9 】

演出図柄 P は、特別図柄の変動開始と略同時に所定の変動パターンに従って図柄列毎に縦スクロール等による変動を開始すると共に、所定の有効ライン上の停止図柄が所定態様となるように特別図柄の変動停止と略同時に最終停止する。なお演出図柄 P では、例えば有効ライン上の全ての停止図柄が同じ場合が大当り演出態様（特定態様）、それ以外がはずれ演出態様となっており、特別図柄が大当り態様、はずれ態様となる場合には演出図柄 P は大当り演出態様、はずれ演出態様となる。

【 0 1 6 0 】

また演出図柄 P の変動パターンは、3 つの図柄列が夫々変動する通常変動で始まり、その通常変動で「2 2」、「7 7」等のリーチ状態が成立した場合には、一又は複数段階のリーチ演出を経て最終停止するように構成されており、通常変動からリーチ演出に発展して大当り演出態様又ははずれ演出態様となるのがリーチ変動パターン、通常変動からリーチ演出に発展することなくはずれ演出態様となるのが通常変動パターンである。

【 0 1 6 1 】

リーチ変動パターンにおける各リーチ演出では、画像表示手段 5 2 2 等による任意の映像演出が行われるとともに、大当り演出態様 / はずれ演出態様の何れかで変動停止するか、次段階のリーチ演出に発展するかを示す結果表示が行われるようになっている。

【 0 1 6 2 】

本実施形態では、図 2 8 に示すように、「Nリーチ演出」、「Sリーチ演出」、「SPリーチ前演出」、「SPリーチ後演出」の 4 段階のリーチ演出が設けられている。Nリーチ演出では、大当り演出態様となる可能性は極めて低く、殆どの場合、はずれ演出態様で停止するか、次のSリーチ演出に発展するように制御される。また、SPリーチ前演出は、SPリーチ演出の前半部分を構成するもので、ここで大当り演出態様となって終了する場合はなく、はずれ演出態様で停止するか、次のSPリーチ後演出に発展するように制御される。SPリーチ後演出は、最終段階のリーチ演出であって次のリーチ演出に発展することはない、大当り演出態様 / はずれ演出態様の何れかで終了するように制御される。

【 0 1 6 3 】

本実施形態では、図 2 7 (b) に示すように、大当り演出態様で最終停止するリーチ大当り変動パターンとして、Nリーチ演出まで発展して終了するNリーチ大当り変動パターン、Sリーチ演出まで発展して終了するSリーチ大当り変動パターン、SPリーチ後演出まで発展して終了するSPリーチ大当り変動パターンの 3 種類が設けられており、更にSPリーチ大当り変動パターンとしては、SPリーチ演出の異なるSPリーチ 1 ～ 3 大当り変動パターンの 3 種類が設けられている。なお上述したように、SPリーチ前演出で大当り演出態様となる場合はないから、SPリーチ 1 ～ 3 大当り変動パターンでは必ずSPリーチ後演出まで発展する。

【 0 1 6 4 】

10

20

30

40

50

また本実施形態では、図 27 (a) に示すように、はずれ演出態様で最終停止するはずれ変動パターンとして、リーチ演出に発展することなく終了する通常変動パターン、Nリーチ演出まで発展して終了するNリーチはずれ変動パターン、Sリーチ演出まで発展して終了するSリーチはずれ変動パターン、SPリーチ前演出まで発展して終了するSPリーチ前はずれ変動パターン、SPリーチ後演出まで発展して終了するSPリーチ後はずれ変動パターンの5種類が設けられている。また、通常変動パターンは変動時間が15s (s = 秒、以下同じ)、10s、5s、3sの4種類設けられ、Nリーチはずれ変動パターンは、最終停止図柄とリーチ図柄との差が-3、-2、-1、+1の4種類設けられ、SPリーチ前はずれ変動パターンとSPリーチ後はずれ変動パターンは、SPリーチ演出の異なる各3種類設けられている。

10

【0165】

第2特別保留個数表示手段539は、特別保留個数を報知するためのもので、特別保留個数分(最大4個)の保留表示画像Q4~Q1と、変動中の演出図柄Pに対応する変動中保留画像Q0とを表示画面522aの所定位置、例えば下部側に表示可能となっている。第2特別保留個数表示手段539は、特別図柄始動手段519への遊技球の入賞によって特別保留個数が増加した場合には、保留表示画像Q1~を待ち行列の最後尾(例えば左端側)に1個追加表示し、特別図柄の新たな変動が開始して特別保留個数が減少した場合には、例えば変動中保留画像Q0を消去すると共に、保留表示画像Q1~を待ち行列の前側(例えば右側)に向けて1個分ずつシフトし、押し出された先頭の保留表示画像Q1を新たな変動中保留画像Q0に変化させるようになっている。

20

【0166】

図26は本パチンコ機の制御系のブロック図である。図26において、541は主制御基板、542は演出制御基板で、これら各制御基板541、542は、遊技盤505の裏側の適宜箇所に、基板ケースに格納された状態で着脱自在に装着されている。なお、図26のブロック図では、主制御基板541、演出制御基板542以外の基板については省略している。

【0167】

主制御基板541は、遊技動作を統括的に制御するもので、CPU、ROM、RAM等により構成される普通乱数作成処理手段551、普通始動口チェック処理手段552、普通乱数記憶手段553、普通図柄処理手段554、普通図柄表示制御手段555、普通保留個数表示制御手段556、普通利益状態発生手段557、特別乱数作成処理手段561、特別始動口チェック処理手段562、特別乱数記憶手段563、特別図柄処理手段564、特別図柄表示制御手段565、第1特別保留個数表示制御手段566、特別利益状態発生手段567、特別遊技状態発生手段568、制御コマンド送信手段569等を備えている。

30

【0168】

普通乱数作成処理手段551は、変動後の普通図柄を当り態様とするか否かの判定に用いる当り判定乱数等を所定時間毎に繰り返し発生するように構成されている。普通始動口チェック処理手段552は、普通図柄始動手段518による遊技球の検出に基づく処理を行うもので、普通図柄始動手段518が遊技球を検出することに基づいて、普通乱数作成処理手段551で作成された当り判定乱数値等の普通乱数情報を1個取得し、その普通乱数情報を予め定められた上限保留個数(例えば4個)を限度として先入れ先出し式の普通乱数記憶手段553に記憶させるように構成されている。

40

【0169】

普通図柄処理手段554は、普通図柄の変動表示に関する処理を行うもので、当り判定手段554a、普通停止図柄選択手段554b、変動時間選択手段554c等を備えている。当り判定手段554aは、普通図柄の変動後の停止図柄を当り態様とするか否か、即ち普通利益状態を発生させるか否かの抽選を行うもので、普通図柄表示手段525が変動表示可能な状態となり且つ普通乱数記憶手段553に1以上の普通乱数情報が記憶されていること(普通保留個数が1以上であること)を条件に、普通乱数記憶手段553に記憶

50

されている普通乱数情報の待ち行列からその先頭の当り判定乱数値を取り出し、その当り判定乱数値が予め定められた当り判定値と一致するか否かに応じて当り / はずれの判定を行うように構成されている。

【 0 1 7 0 】

普通停止図柄選択手段 5 5 4 b は、普通図柄の変動後の停止図柄の種類を選択するものである。本実施形態では、当り態様とはずれ態様に対応するのは各 1 種類の図柄のみであるため、当り判定機能による当り / はずれの判定結果に基づいて、当り判定の場合には「
」が、はずれ判定の場合には「 x 」が画一的に選択される。また、変動時間選択手段 5 5 4 c は普通図柄の変動時間を選択するものである。

【 0 1 7 1 】

普通図柄表示制御手段 5 5 5 は、普通図柄処理手段 5 5 4 による普通図柄処理に基づいて普通図柄表示手段 5 2 5 の表示制御を行うもので、普通図柄表示手段 5 2 5 が変動表示可能な状態となり且つ普通乱数記憶手段 5 5 3 に 1 個以上の普通乱数情報が記憶されていること（普通保留個数が 1 以上であること）を条件に普通図柄表示手段 5 2 5 による普通図柄の変動を開始させ、変動時間選択手段 5 5 4 c で選択された変動時間が経過することに基づいて、普通停止図柄選択手段 5 5 4 b で選択された停止図柄で普通図柄の変動を停止させるようになっている。

【 0 1 7 2 】

普通保留個数表示制御手段 5 5 6 は、普通保留個数表示手段 5 2 7 の表示制御を行うもので、普通図柄始動手段 5 1 8 による遊技球の検出、及び普通図柄表示手段 5 2 5 による普通図柄の変動に基づいて、普通保留個数表示手段 5 2 7 により普通保留個数情報を表示させるようになっている。

【 0 1 7 3 】

普通利益状態発生手段 5 5 7 は、当り判定手段 5 5 4 a による判定結果が当り判定となることに基づいて普通図柄表示手段 5 2 5 の変動後の停止図柄が当り態様となった場合に、特別図柄始動手段 5 1 9 を構成する下特別始動口 5 1 9 b の開閉手段 5 3 6 を例えば複数種類の開閉パターンの何れかに従って開状態に変化させる普通利益状態を発生させるようになっている。

【 0 1 7 4 】

特別乱数作成処理手段 5 6 1 は、大当り / はずれの判定に用いる大当り判定乱数、特別図柄の変動後の停止図柄等の選択に用いる図柄判定乱数、変動パターンの選択に用いる変動パターン乱数、その他の所定の乱数を繰り返し発生する特別乱数作成処理を行うように構成されている。

【 0 1 7 5 】

特別始動口チェック処理手段 5 6 2 は、特別図柄始動手段 5 1 9 への遊技球の入賞に基づく処理を行うもので、始動入賞手段 5 1 9 a , 5 1 9 b の何れかに遊技球が入賞することに基づいて、特別乱数作成処理手段 5 6 1 で作成された大当り判定乱数値、図柄判定乱数値等よりなる特別乱数情報を取得し、その特別乱数情報を予め定められた上限保留個数（例えば 4 個）を限度として特別乱数記憶手段 5 6 3 に記憶させるように構成されている。

【 0 1 7 6 】

また、特別始動口チェック処理手段 5 6 2 は先読み判定手段 5 6 2 a を備えている。この先読み判定手段 5 6 2 a は、始動入賞手段 5 1 9 a , 5 1 9 b に遊技球が入賞したときに取得する特別乱数情報について、図柄変動に供されるよりも前の所定のタイミング、例えば特別乱数情報の取得時に、その特別乱数情報について先読み判定処理を実行するようになっている。この先読み判定処理では、先読み禁止中でないことを条件に、大当り判定乱数値が予め定められた大当り判定値と一致するか否かに応じて大当り / はずれの判定結果を出力する。この先読み判定結果は、始動入賞手段 5 1 9 a , 5 1 9 b の何れかに遊技球が入賞することに基づいて送信される保留加算コマンドにより演出制御基板 5 4 2 等に伝達される。なお本実施形態では、この先読み判定処理により、上述した大当り判定だけ

10

20

30

40

50

でなく、変動パターンの種類についても判定を行う。

【0177】

特別図柄処理手段564は、特別図柄の変動表示に関する処理を行うもので、大当り判定手段564a、大当り・はずれ選択手段564b、変動パターン選択手段564c等を備えている。大当り判定手段（抽選手段）564aは、乱数抽選により大当り／はずれの判定、即ち特別利益状態を発生させるか否かの判定（遊技者に利益を付与するか否かの抽選）を行うもので、特別図柄表示手段526が変動表示可能な状態となり且つ特別乱数記憶手段563に1以上の特別乱数情報が記憶されていること（特別保留個数が1以上であること）を条件に、特別乱数記憶手段563に記憶されている特別乱数情報の待ち行列からその先頭の大当り判定乱数値を取り出し、その大当り判定乱数値が予め定められた大当り判定値と一致するか否かに応じて大当り／はずれの判定を行うように構成されている。

10

【0178】

大当り・はずれ選択手段564bは、大当り／はずれの種類を選択するもので、大当り判定手段564aによる判定結果がはずれの場合には、図27(a)に示すはずれ変動パターン選択テーブルと図柄判定乱数値とに基づいてはずれの種類を選択し、大当り判定手段564aによる判定結果が大当りの場合には、図27(b)に示す大当り変動パターン選択テーブルと図柄判定乱数値とに基づいて大当りの種類を選択する。

【0179】

はずれに関して、本実施形態では、はずれAとはずれBの2種類が設けられており、それらははずれA、Bの何れかが、図27(a)に示すように図柄判定乱数値に基づいて9：1等の任意の振分率で選択されるようになっている。はずれAは、図柄変動の開始時点の特別保留個数に応じて変動パターンの振り分けが異なるもので、図27(a)に示すように、特別保留個数0～3の夫々について、変動パターン乱数値の範囲と複数種類のはずれ変動パターンとの対応関係が規定されている。一方のはずれBは、図柄変動の開始時点の特別保留個数によって変動パターンの振り分けが変化しないもので、図27(a)に示すように、変動パターン乱数値の範囲と複数種類の変動パターンとの対応関係が1種類のみ規定されている。

20

【0180】

また大当りに関して、本実施形態では、10R通常、5R通常、10R確変、5R確変の4種類が設けられており、それらの何れかが、図27(b)に示すように図柄判定乱数値に基づいて1：4：1：4等の任意の振分率で選択されるようになっている。10R通常大当り、5R通常大当りは、後述する特別遊技状態として時短状態を発生させることとなる大当りで、特別利益状態では大入賞手段520による所定の単位開放動作を夫々10ラウンド、5ラウンド行うようになっている。ここで、単位開放動作とは、例えば大入賞手段520を開放してから所定時間（例えば28秒）経過するか、それまでに所定個数（例えば9個）の遊技球が入賞することを条件に大入賞手段520を閉鎖する動作である。また、10R確変大当り、5R確変大当りは、後述する特別遊技状態として確変状態を発生させることとなる大当りで、特別利益状態では単位開放動作を夫々10ラウンド、5ラウンド行うようになっている。

30

【0181】

変動パターン選択手段564cは、演出図柄Pの変動パターンを複数の中から選択するもので、例えば大当り判定手段564aによる判定結果がはずれであり、大当り・はずれ選択手段564bによりはずれAが選択された場合には、その時点の特別保留個数と、特別乱数記憶手段563に記憶されている特別乱数情報の待ち行列における先頭の変動パターン乱数値とに基づいて複数のはずれ変動パターンの何れかを選択し（図27(a)）、大当り判定手段564aによる判定結果がはずれであり、大当り・はずれ選択手段564bによりはずれBが選択された場合には、その時点の特別保留個数に拘わらず、特別乱数記憶手段563に記憶されている特別乱数情報の待ち行列における先頭の変動パターン乱数値に基づいて複数のはずれ変動パターンの何れかを選択し（図27(a)）、大当り判定手段564aによる判定結果が大当りの場合には、大当り・はずれ選択手段564bに

40

50

より選択された大当りの種類と、特別乱数記憶手段 5 6 3 に記憶されている特別乱数情報の待ち行列における先頭の変動パターン乱数値とに基づいて複数の大当り変動パターンの何れかを選択する（図 2 7（b））ようになっている。

【0 1 8 2】

なお図 2 7 に示すように、リーチ変動パターンについてはリーチ演出の段階が進むにつれて大当り演出態様（特定態様）となる信頼度が高くなるように構成されているが、本実施形態では、Nリーチ変動パターンで大当り演出態様になることはなく、またSリーチ変動パターンについては大当り演出態様になる可能性はあるが、その確率は極めて低くなっている（1%未満）。また、SPリーチ前演出で大当り演出態様になることはなく、SPリーチ変動パターンで大当り演出態様になる場合は必ずSPリーチ後演出に発展する。

10

【0 1 8 3】

特別図柄表示制御手段 5 6 5 は、特別図柄表示手段 5 2 6 の表示制御を行うもので、特別図柄表示手段 5 2 6 が変動表示可能な状態となり且つ特別乱数記憶手段 5 6 3 に 1 以上の特別乱数情報が記憶されていること（特別保留個数が 1 以上であること）を条件に、特別図柄表示手段 5 2 6 による特別図柄の変動を開始させ、変動パターン選択手段 5 6 4 c により選択された変動パターンに対応する変動時間が経過することに基づいて、例えば大当り判定手段 5 6 4 a の判定結果がはずれの場合には所定のはずれ態様で、大当り判定手段 5 6 4 a の判定結果が大当りの場合には大当り・はずれ選択手段 5 6 4 b で選択された大当りの種類に応じた大当り態様で、特別図柄の変動を停止させるようになっている。

【0 1 8 4】

第 1 特別保留個数表示制御手段 5 6 6 は、第 1 特別保留個数表示手段 5 2 8 の表示制御を行うもので、特別図柄始動手段 5 1 9 による遊技球の検出、及び特別図柄表示手段 5 2 6 による特別図柄の変動に基づいて、第 1 特別保留個数表示手段 5 2 8 により特別保留個数情報を表示させるようになっている。

20

【0 1 8 5】

特別利益状態発生手段 5 6 7 は、大入賞手段 5 2 0 が所定の開放パターンに従って開放する特別利益状態を発生させるもので、大当り判定手段 5 6 4 a による判定結果が大当りとなることに基づいて特別図柄表示手段 5 2 6 による特別図柄の変動後の停止図柄が大当り態様となった場合に、大当り・はずれ選択手段 5 6 4 b により選択された大当りの種類に応じて、大入賞手段 5 2 0 による単位開放動作を例えば 5 ラウンド、10 ラウンドの何

30

【0 1 8 6】

特別遊技状態発生手段 5 6 8 は、特別利益状態の発生後に遊技者に有利な特別遊技状態を発生させるためのもので、例えば大当り・はずれ選択手段 5 6 4 b により選択された大当りの種類に応じて、例えば 10 R 通常、5 R 通常大当りの場合には時短状態を、10 R 確変、5 R 確変大当りの場合には確変状態を発生させるように構成されている。

【0 1 8 7】

時短状態中は、例えば特別図柄に関して特別図柄表示手段 5 2 6 の変動時間が通常変動時間よりも短い短縮変動時間に切り換えられる他、普通図柄に関して、当り確率が通常確率（例えば 1 / 10）から高確率（例えば 1 / 1.3）へ、変動時間が通常変動時間（例えば 2.7 秒）から短縮変動時間（例えば 2.7 秒）へ、下特別始動口 5 1 9 b の開閉手段 5 3 6 の開閉パターンが通常開閉パターン（例えば 0.2 秒 × 1 回開放）から特別開閉パターン（例えば 2 秒 × 3 回開放）へ、夫々切り換えられるようになっている。なお、時短状態は特別利益状態が終了した時点で開始し、例えば特別図柄が所定回数（例えば 50 回）変動するか、それまでに次の特別利益状態が発生した時点で終了する。

40

【0 1 8 8】

確変状態中は、例えば時短状態と同様の各切り換えに加えて、大当り判定値の数が増加することにより、特別図柄が大当り態様となる確率が通常確率（例えば 1 / 319）よりも高い高確率（例えば 1 / 60）に切り換えられるようになっている。なお、確変状態は特別利益状態が終了した時点で開始し、例えば次の特別利益状態が発生した時点で終了す

50

る。

【 0 1 8 9 】

制御コマンド送信手段 5 6 9 は、所定の制御コマンドを演出制御基板 5 4 2 等に送信して制御指令を与えるためのもので、特別保留個数が増加したときに特別保留個数の加算を指定する保留加算コマンドを演出制御基板 5 4 2 側に送信する機能、特別図柄処理手段 5 6 4 による特別図柄処理に基づいて、特別図柄の変動開始時に、特別保留個数の減算を指定する保留減算コマンド、演出図柄 P の変動パターンを指定する変動パターンコマンド、特別図柄の停止図柄態様を指定する特別図柄コマンドをこの順序で演出制御基板 5 4 2 側に送信し、特別図柄の変動終了時に変動停止を指示する変動停止コマンドを演出制御基板 5 4 2 側に送信する機能等を備えている。

10

【 0 1 9 0 】

演出制御基板（演出制御手段）5 4 2 は、LED 5 7 1、スピーカ 5 7 2、可動演出手段 5 3 0、画像表示手段 5 2 2 等の各種演出手段による演出を制御するもので、保留加算コマンド受信時処理手段 5 8 1、変動パターンコマンド受信時処理手段 5 8 2、遊技中演出制御手段 5 8 3 等を備えている。なお、LED 5 7 1 は、可動演出手段 5 3 0 の可動体 5 3 1 を含むセンターケース 5 1 7 の他、遊技盤 5 0 5 及び前枠 5 0 4 に多数配置され、スピーカ 5 7 2 は例えば前枠 5 0 4 の上部に 2 個、下部に 1 個配置されている（図 2 5）。また、本実施形態では可動演出手段 5 3 0 を遊技盤 5 0 5 上にのみ配置しているが、可動演出手段は前枠 5 0 4 上に配置してもよいし、遊技盤 5 0 5 上と前枠 5 0 4 上との両方に配置してもよい。

20

【 0 1 9 1 】

保留加算コマンド受信時処理手段 5 8 1 は、特別保留個数が増加した場合の処理を行うもので、先読み演出抽選手段 5 8 1 a 等を備え、主制御基板 5 4 1 から保留加算コマンドを受信したときに、先読み禁止等の場合を除き、先読み演出抽選手段 5 8 1 a により先読み演出に関する抽選を行い、その抽選結果等に応じて、保留表示画像 Q 1 ~ を画像表示手段 5 2 2 の画面上に 1 個追加表示する保留変化演出シナリオをセットするようになっている。

【 0 1 9 2 】

ここで「先読み演出」とは、先読み判定結果に基づく演出であって、「先読み連続演出」、「先読み保留変化演出」等がある。「先読み連続演出」は、先読み判定手段 5 6 2 a による先読み判定結果に基づいて、その先読み判定の対象となった特別乱数情報に対応する図柄変動（ターゲット変動）までの複数回の図柄変動において例えば同一態様の演出を実行するものである。例えば、先読み連続演出として「雨」、「雷」の 2 種類の演出態様が用意されている場合には、先読み判定結果に基づく先読み演出抽選手段 5 8 1 a の抽選によりそれらの何れかに当選すると、その特別乱数情報に対応するターゲット変動までの複数回の演出図柄変動において例えば背景画像として「雨」又は「雷」の画像が使用される。これにより、遊技者は連続演出の背景画像として「雨」、「雷」の何れが出現するかにより、ターゲット変動で大当たりとなるか否か等を予測できる。

30

【 0 1 9 3 】

また「先読み保留変化演出」は、先読み判定手段 5 6 2 a による先読み判定結果に基づいて、保留表示画像 Q 1 ~ Q 4、変動中保留画像 Q 0 を所定の表示態様で表示するもので、保留変化演出シナリオはこの先読み保留変化演出の抽選結果に応じて選択される。例えば、先読み保留変化演出に関して「ゾウ」、「ライオン」、「キリン」等の複数種類の保留表示態様があり、先読み判定結果に基づく先読み演出抽選手段 5 8 1 a の抽選によりそれらの何れかに当選した場合、例えば新たに保留表示画像を追加表示するとき、或いはその後の所定のタイミングで、その保留表示画像を当選した所定の表示態様で表示する。これにより、遊技者は保留表示画像の表示態様が「ゾウ」、「ライオン」、「キリン」、或いはそれ以外の何れであるかに応じて、その保留表示画像に対応する変動で大当たりとなるか否か等を予測可能である。

40

【 0 1 9 4 】

50

なお、先読み演出による予告の対象は大当りが否かに限られるものではなく、変動パターンの種類（例えばＳＰリーチまで発展するか否か）等でもよい。

【０１９５】

変動パターンコマンド受信時処理手段５８２は、特別図柄表示手段５２６による図柄変動を開始する場合の処理を行うもので、図柄変動内容決定手段５８２ａ等を備え、主制御基板５４１から保留減算コマンド、変動パターンコマンド及び特別図柄コマンドを例えば一定時間内に受信したときに、図柄変動内容決定手段５８２ａが演出図柄Ｐの具体的な変動内容や予告演出に関する選択を行い、それらの結果等に応じて、変動パターンシナリオ、予告演出シナリオ、保留変化演出シナリオ等をセットするようになっている。なお、この場合の保留変化演出シナリオでは、例えば変動中保留画像Ｑ０を消去し、保留表示画像Ｑ１～を待ち行列の前側（例えば画面右側）に向けて１個分ずつシフトすると共に、押し出された先頭の保留表示画像Ｑ１を例えば所定位置まで移動させて新たな変動中保留画像Ｑ０に変化させる。

10

【０１９６】

図柄変動内容決定手段５８２ａは、主制御基板５４１から受信した変動パターンコマンド等に基づいて、変動パターンの具体的な演出内容を決定する。例えば、変動パターンコマンドによりＳＰリーチ大当り変動パターンが指定された場合には、最後のＳＰリーチ演出における結果表示を復活大当りとするか通常大当りとするか等について決定する。

【０１９７】

また図柄変動内容決定手段５８２ａは、一又は複数種類の予告演出について実行するか否かの抽選を行い、実行する場合には更にその予告演出内容等についての抽選を行う。ここで予告演出とは、大当り態様、ＳＰリーチ等の所定事象の出現を示唆する演出であって、いわゆる「ＳＵ予告」、「タイマ予告」、「プレミア予告」、「疑似連演出」、「ボタン演出」等がそれにあたる。

20

【０１９８】

なお、変動パターンシナリオ、予告演出シナリオ、保留変化演出シナリオ等の各種演出シナリオは、例えばそのシナリオの実行開始時からの経過時間（ｍｓ）毎の各行に、各種演出手段、即ちＬＥＤ５７１、スピーカ５７２、可動演出手段５３０、画像表示手段５２２等による各演出内容が設定されている。この演出シナリオは、遊技中演出制御手段５８３により、各行に設定された演出を、行毎に設定されたタイミングで順次開始することによって実行される。

30

【０１９９】

続いて、本実施形態における演出図柄Ｐの変動パターン、特にリーチ変動パターンによる演出内容について具体的に説明するが、その前に変動パターンの概要について説明する。図２８に示すように、演出図柄Ｐの変動パターンでは、まず通常変動が行われる。この通常変動では、全て（３つ）の図柄列が並行して高速変動した後、第１番目（例えば左）と第２番目（例えば右）の図柄列が同じ図柄で停止（仮停止）してリーチ状態が成立するか、リーチ状態を経ることなくはずれ演出態様で停止、確定する。前者がリーチ変動パターンで、後者が通常変動パターンである。本実施形態では、変動時間が異なる４種類の通常変動パターンが用意されている（図２７（ａ））。

40

【０２００】

リーチ変動パターンの場合（通常変動でリーチ状態が成立した場合）、通常変動後にＮリーチ演出が行われる。Ｎリーチ演出では、任意の映像演出が実行された後、次のＳリーチ演出に移行（発展）することを示す発展結果表示と、演出図柄Ｐが大当り演出態様（特定態様）となることを示す大当り結果表示と、演出図柄Ｐが大当り演出態様（特定態様）とならないこと（はずれ演出態様となること）を示すはずれ結果表示との何れかの結果表示が行われる。本実施形態では、Ｎリーチ演出中の一分岐点において、それら複数種類の結果表示の何れかが実行される。なお図２７より明らかなように、本実施形態のＮリーチ演出では大当り結果表示が行われることはなく（即ちＮリーチ大当り変動パターンは選択されない）、Ｎリーチ演出で終了する場合には必ずはずれ結果表示が行われ、はずれ演出

50

態様となる（Nリーチはずれ変動パターン）。

【0201】

Nリーチ演出の最後に発展結果表示が行われた場合には、続いてSリーチ演出が行われる。このSリーチ演出でも、任意の映像演出が実行された後、次のSPリーチ演出に移行（発展）することを示す発展結果表示と、演出図柄Pが大当り演出態様（特定態様）となることを示す大当り結果表示と、演出図柄Pが大当り演出態様（特定態様）とならないこと（はずれ演出態様となること）を示すはずれ結果表示との何れかの結果表示が行われる。本実施形態では、Sリーチ演出中の一分岐点において、それら複数種類の結果表示の何れかが実行される。なお図27より明らかなように、本実施形態のSリーチ演出では大当り結果表示が行われる確率は0ではないが極めて低く（図27の例では、大当り確率を1 / 319とすると、Sリーチ変動パターンにおける大当り信頼度は約0.08%、Sリーチ変動パターンの出現率は約1.6%、Sリーチ変動パターンで大当りとなる頻度は約1 / 80000）、Sリーチ演出で終了する場合には高い確率でははずれ結果表示が行われ、はずれ演出態様となる（Sリーチはずれ変動パターン）。なお、Sリーチ演出で大当り結果表示が行われる確率（大当たり信頼度）は、好ましくは1%未満、より好ましくは0.5%未満、さらにより好ましくは0.2%未満で、0でもよい。

10

【0202】

Sリーチ演出の最後に発展結果表示が行われた場合には、続いてSPリーチ前演出が行われる。このSPリーチ前演出では、任意の映像演出が実行された後、次のSPリーチ後演出に移行（発展）することを示す発展結果表示と、演出図柄Pが大当り演出態様（特定態様）とならないこと（はずれ演出態様となること）を示すはずれ結果表示との何れかの結果表示が行われる。本実施形態では、SPリーチ演出中の一分岐点において、それら複数種類の結果表示の何れかが実行される。なお図27より明らかなように、本実施形態のSPリーチ前演出では大当り結果表示が行われることはなく（即ちSPリーチ前大当り変動パターンは選択されない）、SPリーチ前演出で終了する場合には必ずはずれ結果表示が行われ、はずれ演出態様となる（SPリーチ前ははずれ変動パターン）。

20

【0203】

SPリーチ前演出の最後に発展結果表示が行われた場合には、続いてSPリーチ後演出が行われる。このSPリーチ後演出では、任意の映像演出が実行された後、演出図柄Pが大当り演出態様（特定態様）となることを示す大当り結果表示と、演出図柄Pが大当り演出態様（特定態様）とならないこと（はずれ演出態様となること）を示すはずれ結果表示との何れかの結果表示が行われる。本実施形態では、SPリーチ後演出の次のリーチ演出は存在しないため、このSPリーチ後演出で発展結果表示が行われることはない。

30

【0204】

続いて、本実施形態の複数種類のリーチ演出のうち、Sリーチ演出、SPリーチ前演出、SPリーチ後演出について具体的に説明する。まずSリーチ演出の具体例を、図29等に基づいて説明する。図29に示すように、Sリーチ演出の演出期間は、Sリーチ特有の映像演出を実行するためのリーチ映像表示期間と、そのリーチ映像表示期間に続いて、発展結果表示、大当り結果表示、はずれ結果表示の何れかを実行する結果表示期間とで構成されている。

40

【0205】

また、結果表示期間の直前、即ちリーチ映像表示期間の終盤には、結果表示の出現を示唆する結果表示前演出が実行されるようになっていく。この結果表示前演出は、結果表示に対する遊技者の期待感を盛り上げるための煽り期間と、その煽り期間から結果表示への移行時にいわゆるタメをつくるためのタメ期間（即ち待機期間）とで構成されている。

【0206】

Sリーチ演出が開始されると（リーチ映像表示期間）、図29（a1）に示すように、画像表示手段522にはSリーチ映像が表示されるとともに、そのSリーチ映像と同期して任意の音声出力やLED発光演出が行われる。Sリーチ映像では、Sリーチ用の特別背景601aの前側に、縮小表示（退避表示）された「7 7」等のリーチ図柄画像Ps、

50

キャラクタ等によるリーチ演出画像 6 0 2 a、その他の画像が表示されるようになっている。

【 0 2 0 7 】

その後、リーチ映像表示期間終盤の煽り期間に入ると（図 2 9（a 2））、それまでのリーチ演出画像 6 0 2 a が煽り演出画像 6 0 3 a に変化する。この煽り演出画像 6 0 3 a は、未だ変動中の第 3 番目（例えば中央）の図柄列が停止する前の最終段階の演出を行うものであり、図 2 9（a 2）～（a 3）の例では、大当り演出態様を構成することとなる（即ちリーチ図柄と同一の）第 1 停止図柄候補（ここでは「7」）を第 1 キャラクタが、はずれ演出態様を構成することとなる（即ちリーチ図柄とは異なる）第 2 停止図柄候補（ここでは「6」）を第 2 キャラクタが夫々ハンマーで繰り返し打撃し、どちらが先に停止図柄候補を破壊するかを競う内容となっている。

10

【 0 2 0 8 】

この煽り演出画像 6 0 3 a は、時間経過に伴って徐々に盛り上がるように、例えば各キャラクタによる打撃ピッチが少しずつ速くなると共に各停止図柄候補のダメージが少しずつ進行し、何れかの停止図柄候補が破壊される直前の状態（図 2 9（a 3））で煽り期間が終了するように構成されている。なお図 2 9 の例では、煽り期間の長さは 3 s に設定されている。煽り期間が終了すると、その時点で煽り演出画像 6 0 3 a は静止状態となり（図 2 9（a 3））、以降のタメ期間中は、その煽り演出画像 6 0 3 a の静止状態が維持される。なお図 2 9 の例では、タメ期間の長さは 1 s に設定されている。

【 0 2 0 9 】

20

そして、タメ期間が終了すると、その一分岐点で、発展結果表示、大当り結果表示、はずれ結果表示の何れかが、一時停止していた煽り演出画像 6 0 3 a から繋がる形で開始される（結果表示期間）。このように、大当り / はずれ / 発展の分岐を一点で行うことにより、大当り / はずれの分岐後に発展有無の分岐を行う場合に比べて効率よく演出を行うことができる。特に、本実施形態の S リーチ演出では大当り結果表示が行われる確率が極めて低いため（1 % 未満）、大当り / はずれの煽りを独立して行っても演出効果は低く、発展有無を含めて煽ることで効率的な演出が可能となる。

【 0 2 1 0 】

大当り結果表示では大当り結果演出が行われる。この大当り結果演出では、第 2 停止図柄候補である「6」が破壊されて消滅し（図 2 9（c 1））、残った第 1 停止図柄候補である「7」で中図柄が停止する（図 2 9（c 2））。なお図 2 9 の例では、大当り結果演出の長さは 7 s に設定されている。

30

【 0 2 1 1 】

はずれ結果表示では、最初にはずれ結果演出が行われる。このはずれ結果演出では、第 1 停止図柄候補である「7」が破壊されて消滅し（図 2 9（d 1））、残った第 2 停止図柄候補である「6」で中図柄が停止する（図 2 9（d 2））。その後、特別背景 6 0 1 a から通常背景 6 0 0 へと復帰する背景復帰演出（図 2 9（d 3））を経て、「7・6・7」等のはずれ演出態様が表示される通常画面表示（図 2 9（d 4））へ移行する。なお図 2 9 の例では、はずれ結果表示を構成するはずれ結果演出、背景復帰演出、通常画面表示の長さは夫々 3 s，1 s，2 s に設定されており、合計時間は大当り結果表示の 7 s よりも短くなっている。

40

【 0 2 1 2 】

また発展結果表示では発展演出が行われる。この発展演出では、第 1，第 2 停止図柄候補である「7」，「6」の両方が同時に破壊されて消滅し（図 2 9（b 1））、その後に S P リーチへの発展を示す「発展」等の発展報知画像 6 0 4 a が表示される（図 2 9（b 2））。なお図 2 9 の例では、発展演出の長さは、大当り結果表示の 7 s、はずれ結果表示の 6 s よりも短い 4 s に設定されているが、発展演出の長さははずれ結果表示と同じでもよいし長くてもよい。

【 0 2 1 3 】

続いて、S P リーチ前演出の具体例を、図 3 0 等に基づいて説明する。図 3 0 に示すよ

50

うに、S P リーチ前演出の演出期間は、S P リーチ前特有の映像演出を実行するためのリーチ映像表示期間と、そのリーチ映像表示期間に続いて、発展結果表示、はずれ結果表示の何れか（大当たり結果表示は対象外）を実行する結果表示期間とで構成されている。また、結果表示期間の直前、即ちリーチ映像表示期間の終盤には、結果表示の出現を示唆する結果表示前演出が実行されるようになっている。この結果表示前演出は、S リーチ演出の場合（図 2 9）と同様、煽り期間とタメ期間（即ち待機期間）とで構成されている。なお、このS P リーチ前演出は、大当たり演出態様（特定態様）となることのない非当たりリーチ演出の一例である。

【 0 2 1 4 】

S P リーチ前演出が開始されると（リーチ映像表示期間）、図 3 0（a 1）に示すように、画像表示手段 5 2 2 にはS P リーチ前映像が表示されるとともに、そのS P リーチ前映像と同期して任意の音声出力やL E D 発光演出が行われる。S P リーチ前映像では、S P リーチ前用の特別背景 6 0 1 b の前側に、縮小表示（退避表示）された「7 7」等のリーチ図柄画像 P s、キャラクタ等によるリーチ演出画像 6 0 2 b、その他の画像が表示されるようになっている。

【 0 2 1 5 】

その後、リーチ映像表示期間終盤の煽り期間に入ると（図 3 0（a 2））、それまでのリーチ演出画像 6 0 2 b が煽り演出画像 6 0 3 b に変化する。図 3 0（a 2）～（a 3）の例では、煽り演出画像 6 0 3 b は、モンスター（敵）のキャラクタを大砲で攻撃する内容となっている。ところで、本実施形態のS P リーチ前演出（非当たりリーチ演出）では、上述したように大当たり結果表示が出現することはないため、この煽り期間の演出（結果表示前演出）は、遊技者に無用の期待感を抱かせないように、大当たりを想起させない演出内容とすることが望ましい。そこで本実施形態では、「モンスターを倒せば発展」等、特定の結果表示が出現した場合は次のリーチ演出に移行する旨の説明表示 6 0 5 を、煽り演出画像 6 0 3 b と並行して表示するようになっている（図 3 0（a 2）、（a 3））。これにより、遊技者はモンスター（敵）が倒れても大当たりと誤解することがなく、遊技者に有利な結果（発展）にも拘わらず無駄に失望感を抱かせることを防止できる。図 3 0 の例では、煽り期間の長さはS リーチ演出（図 2 9）と同じく 3 s に設定されている。

【 0 2 1 6 】

なお、説明表示 6 0 5 を、「モンスターを攻撃せよ」等の演出の説明と、「成功で発展」等の結果の説明とで構成し、それらを同時に、或いは交互に表示するように構成してもよい。

【 0 2 1 7 】

煽り期間が終了すると、その時点で煽り演出画像 6 0 3 b は静止状態となり（図 3 0（a 3））、以降のタメ期間中は、その煽り演出画像 6 0 3 b の静止状態が維持される。このタメ期間中も説明表示 6 0 5 の表示は継続される。なお図 3 0 の例では、タメ期間の長さはS リーチ演出（図 2 9）と同じく 1 s に設定されている。

【 0 2 1 8 】

そして、タメ期間が終了して結果表示期間に入ると、発展結果表示、はずれ結果表示の何れかが、一時停止していた煽り演出画像 6 0 3 b から繋がる形で開始される。

【 0 2 1 9 】

はずれ結果表示では、最初にはずれ結果演出が行われる。このはずれ結果演出では、モンスターへの攻撃が失敗に終わり（図 3 0（c 1））、それに伴って中図柄がリーチ図柄（ここでは「7」）とは異なる「6」で停止する（図 3 0（c 2））。その後、特別背景 6 0 1 b から通常背景 6 0 0 へと復帰する背景復帰演出を経て、「7・6・7」等のはずれ演出態様が表示される通常画面表示へ移行する。なお図 3 0 の例では、はずれ結果演出の長さは 4 s でS リーチ演出の場合（図 2 9）の 3 s よりも長くなっているが、背景復帰演出、通常画面表示の長さは夫々 1 s、2 s でS リーチ演出の場合と同じである。

【 0 2 2 0 】

また発展結果表示では発展演出が行われる。この発展演出では、攻撃が成功してモンス

10

20

30

40

50

ターが倒れ（図 3 0（b 1））、その後 S P リーチ後演出への発展を示す「発展」等の発展報知画像 6 0 4 b が表示される（図 3 0（b 2））。なお図 3 0 の例では、発展演出の長さは S リーチ演出の場合と同じ 4 s に設定されているが、S P リーチ前演出における発展演出の長さを S リーチ演出における発展演出の長さより長くしてもよい。また、発展演出の長さをはずれ結果表示と同じにしてもよいし長くしてもよい。

【 0 2 2 1 】

また発展結果表示として、図 3 0 に示すような発展演出（通常発展演出）の他に、はずれ結果表示の後または途中で復活演出を経て発展報知画像を表示する復活発展演出を実行可能としてもよい。この復活発展演出の場合、復活演出の実行タイミングは、はずれ結果表示における背景復帰演出の前でも後でもよいが、背景復帰演出の前とすることが望ましい。

10

【 0 2 2 2 】

続いて、S P リーチ後演出（特定リーチ演出）の具体例を、図 3 1，図 3 2 等に基づいて説明する。なお、図 3 1 ははずれ結果表示を実行する場合を、図 3 2 は大当たり結果表示を実行する場合を夫々示している。図 3 1，図 3 2 に示すように、S P リーチ後演出の演出期間は、S P リーチ後特有の映像演出を実行するためのリーチ映像表示期間と、そのリーチ映像表示期間に続いて、大当たり結果表示（図 3 2）、はずれ結果表示（図 3 1）の何れか（発展結果表示は対象外）を実行するための結果表示期間とで構成されている。

【 0 2 2 3 】

また、結果表示期間の直前、即ちリーチ映像表示期間の終盤には、結果表示の出現を示唆する結果表示前演出が行われる。この S P リーチ後演出における結果表示前演出は、いわゆるボタン演出で、演出ボタン 5 1 4 の操作が有効となる操作有効期間が到来することを示唆する操作有効期間示唆演出を備え、その操作有効期間示唆演出の終了後に操作有効期間が開始されるようになっている。

20

【 0 2 2 4 】

S P リーチ後演出が開始されると（リーチ映像表示期間）、図 3 1（a 1）に示すように、画像表示手段 5 2 2 には S P リーチ後映像が表示されるとともに、その S P リーチ後映像と同期して任意の音声出力や L E D 発光演出が行われる。S P リーチ後映像では、S P リーチ後用の特別背景 6 0 1 c の前側に、縮小表示（退避表示）された「7 7」等のリーチ図柄画像 P s、キャラクタ等によるリーチ演出画像 6 0 2 c、その他の画像が表示されるようになっている。

30

【 0 2 2 5 】

その後、リーチ映像表示期間終盤には操作有効示唆演出が開始される。この操作有効示唆演出では、操作有効期間中の操作対象である演出ボタン 5 1 4 を示す操作対象画像 6 0 6 を画面上にフェードイン（操作対象画像を形成）させるように構成されている。この操作対象画像 6 0 6 のフェードインは、図 3 1（a 2）～（a 4）の例では、操作対象画像 6 0 6 が遠くから回転しながら近付いてくるような演出内容となっている。なお、操作有効示唆演出中の操作対象画像 6 0 6 の表示態様は任意であるが、遊技者が操作有効期間中であると誤解しないよう、少なくとも操作有効期間中の表示態様とは異ならせる必要がある。なお、操作対象画像 6 0 6 のフェードインは、例えば操作有効示唆演出の終了時、即ち操作有効期間の開始時に完了する（図 3 1（a 4））。このように、操作対象画像が画面上に形成（表示）され始めてから形成されるまでの演出が操作有効示唆演出であり、その間の操作対象画像が操作有効示唆画像となる。

40

【 0 2 2 6 】

また本実施形態では、操作有効期間の開始時、即ち操作対象画像 6 0 6 のフェードイン（操作対象画像の形成）の完了と略同時に、操作態様を報知するための「P U S H！」の文字と矢印画像等よりなる操作態様報知画像 6 0 7 と、操作有効期間の進行状況を報知するための進行状況報知画像 6 0 8 とが新たに表示される（図 3 1（a 4））。進行状況報知画像 6 0 8 は、帯状のゲージの長さが操作有効期間の時間経過に従って 1 0 0 % から 0 % まで縮小するように構成されている（図 3 1（a 5））。なお図 3 1 の例では、操作有

50

効期間の開始から満了までの操作有効時間が 3 s に、その前の操作有効示唆演出の演出時間が操作有効時間よりも長い 4 s に夫々設定されている。

【 0 2 2 7 】

この操作有効期間中に遊技者が演出ボタン 5 1 4 を押下操作することによって演出実行条件が成立すると、その時点で操作有効期間が終了するとともに結果表示（はずれ結果表示と大当り結果表示の何れか）が開始される。このように、結果表示の開始タイミングは遊技者操作に依存して変化する一方、変動時間は既に決められているため、遊技者の操作タイミング（即ち結果表示の開始タイミング）の変化分を吸収するための時間調整（後述する）を結果表示中に行う必要がある。ここで、その時間調整に要する時間が長いと演出に違和感が生じるため、その意味では操作有効時間は短い方が望ましいが、操作有効期間が短くなると遊技者が操作機会を逃してしまう可能性が高まる。そこで本実施形態では、時間調整による演出の違和感を抑制すべく操作有効時間をなるべく短く（ここでは 3 s）するとともに、それによる遊技者の操作機会の逸失を防止すべく、操作有効時間（3 s）よりも長い操作有効示唆演出（ここでは 4 s）を操作有効期間の直前に実行するようになっている。

10

【 0 2 2 8 】

なお、演出ボタン 5 1 4 に関する演出実行条件としては、演出ボタン 5 1 4 が一回操作された場合に成立する一撃実行条件、演出ボタン 5 1 4 が複数回連続的に操作されることによって成立する連打実行条件、演出ボタン 5 1 4 が操作された状態が継続することによって成立する長押し実行条件等が考えられるが、本実施形態では一撃実行条件を採用している。

20

【 0 2 2 9 】

図 3 1（A 1），（A 2）は、何れもはずれ結果表示のタイムチャートであるが、図 3 1（A 1）が最も開始タイミングが早い場合、即ち操作有効期間の開始と略同時に演出ボタン 5 1 4 が操作された場合を、図 3 1（A 2）が最も開始タイミングが遅い場合、即ち操作有効期間の満了と略同時に演出ボタン 5 1 4 が操作された場合を夫々示している。なお、操作有効期間中に演出ボタン 5 1 4 が操作されなかった場合（操作条件が成立しなかった場合）は、操作有効期間の満了時に、演出ボタン 5 1 4 が操作された場合と同一の、又は異なるはずれ結果表示を開始するように構成してもよい。

【 0 2 3 0 】

30

図 3 1（A 1），（A 2）に示すように、はずれ結果表示では、最初にはずれ結果演出が行われる。このはずれ結果演出では、中図柄がリーチ図柄（ここでは「7」）とは異なる「6」で停止した後（図 3 1（b 1））、演出ボタン 5 1 4 の操作タイミング、即ちはずれ結果表示の開始タイミングに応じた長さのループ待機演出を実行する（図 3 1（b 2））。このループ待機演出により、結果表示の開始時期が変化しても結果表示の終了時期を変化させないための時間調整が行われる。

【 0 2 3 1 】

図 3 1（A 1）に示すように、操作有効期間の開始と略同時（最早）にボタン操作が行われた場合にループ待機演出の時間は最長（ここでは 3 s）となり、図 3 1（A 2）に示すように、操作有効期間の満了と略同時（最遅）にボタン操作が行われた場合にループ待機演出の時間は最短（ここでは 0）となる。このように、本実施形態のはずれ結果表示では、時間調整のためのループ待機演出を、はずれ結果演出を実行した後、通常画面表示に切り替える前（ここでは背景復帰演出の前）に行うようになっている。これにより、ループ待機演出の時間が長くなっても、はずれ結果表示の終盤（背景復帰演出、通常画面表示）から次変動にかけてのテンポを損なうことがなく、時間調整による違和感を抑制することが可能となる。

40

【 0 2 3 2 】

なお、ループ待機演出は、画像表示手段 5 2 2 上では、例えばその前の映像から繋がるループ待機用の映像データを繰り返し再生するように構成されている。また、LED 5 7 1 による発光演出については、演出ボタン 5 1 4 が操作されたタイミングで、はずれに対

50

応する発光態様で発光させ（１回再生用の発光パターンデータを使用）、その後はループ待機演出の終了まで所定の発光態様を繰り返す（ループ再生用の発光パターンデータを使用）ようになっている。またスピーカ５７２からの音声出力については、演出ボタン５１４が操作されたタイミングで、はずれに対応する効果音を出力し（１回再生用の効果音データを使用）、その後はループ待機演出の終了まで無音とするか、所定の効果音の出力を繰り返す（ループ再生用の効果音データを使用）ようになっている。このループ待機演出は、主制御基板５４１から変動停止コマンドを受信するまで繰り返される。

【０２３３】

その後、特別背景６０１ｃから通常背景６００へと復帰する背景復帰演出を経て、「７・６・７」等のはずれ演出態様が表示される通常画面表示へ移行する。なお図３１の例では、はずれ結果演出の最短長さは５ｓで、Ｓリーチ演出の場合（３ｓ）、ＳＰリーチ前演出の場合（４ｓ）よりも長くなっているが、背景復帰演出、通常画面表示の長さは夫々１ｓ，２ｓでＳリーチ演出、ＳＰリーチ前演出の場合と同じである。

10

【０２３４】

また図３１の例では、操作有効時間（ここでは３ｓ）は、はずれ結果演出の演出時間（ここでは最短５ｓ）よりも短くなっている。これにより、時間調整のためのループ待機演出の演出時間がはずれ結果演出の演出時間に占める割合を１／２未満とすることができ、時間調整による違和感を抑制することが可能となる。

【０２３５】

以上のように本実施形態では、リーチはずれ演出パターンにおいては、最後のリーチ演出が弱リーチ演出（例えばＳリーチ演出）の場合（図２９）とそれよりも後段階に出現可能な（即ち弱リーチ演出よりも大当たりとなる期待度が高い）強リーチ演出（例えばＳＰリーチ後演出）の場合（図３１）とを比較すると、弱リーチ演出の場合よりも強リーチ演出の場合の方が結果表示の時間が長くなるように設定されている。これにより、大当たり信頼度が低く遊技者の期待が小さいリーチ変動パターンの場合には結果表示の時間を短くしてテンポを上げ、大当たり信頼度が高く遊技者の期待が大きいリーチ変動パターンの場合には結果表示の時間を長くして演出効果を高めることが可能である。また、このように演出効果を高めることで、演出を他の機種に流用しても遊技者に飽きられにくくすることができ、結果として遊技機のコスト削減が可能となる。

20

【０２３６】

また本実施形態では、弱リーチ演出（例えばＳリーチ演出）の場合よりも強リーチ演出（例えばＳＰリーチ後演出）の場合の方がはずれ結果演出の時間は長くなっているが、背景復帰演出と通常画面表示の時間は同じである。なお、弱リーチ演出の場合よりも強リーチ演出の場合の方が結果表示の時間が長くなるように設定する場合、背景復帰演出と通常画面表示のうちの一方を弱リーチ演出の場合と強リーチ演出の場合とで同じにし、背景復帰演出と通常画面表示のうちの他方とはずれ結果演出とを弱リーチ演出の場合と強リーチ演出の場合とで異ならせてもよい。

30

【０２３７】

また図３２（Ａ１），（Ａ２），（Ｂ１），（Ｂ２）は、何れも大当たり結果表示のタイムチャートであるが、図３２（Ａ１），（Ａ２）は通常大当たり結果表示を、図３２（Ｂ１），（Ｂ２）は復活大当たり結果表示を夫々示している。ここで、復活大当たり結果表示（図３２（Ｂ１），（Ｂ２））は、はずれ結果演出を実行した後、可動体の動作を伴う復活大当たり可動体演出に続いて復活大当たり結果演出を実行するように構成されているのに対し、通常大当たり結果表示（図３２（Ａ１），（Ａ２））は、はずれ結果演出を実行することなく、可動体の動作を伴う通常大当たり可動体演出に続いて通常大当たり結果演出を実行するように構成されている。

40

【０２３８】

なお、図３２（Ａ１），（Ａ２）に示す通常大当たり結果表示と、図３２（Ｂ１），（Ｂ２）に示す復活大当たり結果表示の何れを実行するかについては、主制御基板５４１側から特定の変動パターン（例えばＳＰリーチ１大当たり変動パターン）に対応する変動パターン

50

コマンドを受信したときに、演出制御基板 5 4 2 側の図柄変動内容決定手段 5 8 2 a (図 2 6) で決定される。従って、通常大当り結果表示の場合と復活大当り結果表示の場合とで変動時間は同一であり、従って通常大当り結果表示と復活大当り結果表示の演出時間、各結果表示の終了タイミングも同一である。即ち、通常大当り結果表示と復活大当り結果表示とで、当落分岐のタイミング (演出ボタン 5 1 4 が操作されて結果表示が開始されるタイミング) から図柄が確定停止するまでの時間が同一である。

【 0 2 3 9 】

また、通常大当り結果表示を示す図 3 2 (A 1) , (A 2) のうち、図 3 2 (A 1) が最も開始タイミングが早い場合、即ち操作有効期間の開始と略同時に演出ボタン 5 1 4 が操作された場合を、図 3 2 (A 2) が最も開始タイミングが遅い場合、即ち操作有効期間の満了と略同時に演出ボタン 5 1 4 が操作された場合を夫々示している。同様に、復活大当り結果表示を示す図 3 2 (B 1) , (B 2) のうち、図 3 2 (B 1) が最も開始タイミングが早い場合、即ち操作有効期間の開始と略同時に演出ボタン 5 1 4 が操作された場合を、図 3 2 (B 2) が最も開始タイミングが遅い場合、即ち操作有効期間の満了と略同時に演出ボタン 5 1 4 が操作された場合を夫々示している。なお、操作有効期間中に演出ボタン 5 1 4 が操作されなかった場合 (操作条件が成立しなかった場合) は、操作有効期間の満了時に、演出ボタン 5 1 4 が操作された場合と同一の、又は異なる大当り結果表示を開始するように構成してもよい。

【 0 2 4 0 】

図 3 2 (A 1) , (A 2) に示すように、通常大当り結果表示では、最初に通常大当り可動体演出が行われる。この通常大当り可動体演出では、図 3 2 (b 1) ~ (b 3) に示すように、可動体 5 3 1 が所定の通常大当り動作パターンで動作し、画像表示手段 5 2 2 上ではその可動体 5 3 1 の動作に対応する任意の画像演出が行われるとともに中図柄がリーチ図柄 (ここでは「 7 」) と同じ図柄で停止し、また L E D 5 7 1 は所定の通常大当り発光パターンで発光するようになっている。図 3 2 の例では、通常大当り動作パターンは、可動体 5 3 1 が原点位置 (上部位置) から画像表示手段 5 2 2 の前側の下部位置まで高速降下し (図 3 2 (b 1)) 、所定時間停止した後低速で原点位置に復帰する (図 3 2 (b 2) , (b 3)) ように構成されている。

【 0 2 4 1 】

また、通常大当り発光パターンは、いわゆるレインボー発光パターンで、図 3 3 (a) に示すように、可動体 5 3 1 の発光部、即ち「 カッパ伝説 」の文字が、所定方向 (例えば左右方向) に流れる虹色で発光するようになっている。このレインボー発光パターンは、所定周期で循環するように構成されており、通常大当り可動体演出が開始されてから終了するまでの 5 s の間に 1 周期分の発光データが所定回数繰り返し実行される。なお、可動体 5 3 1 の L E D だけでなく、それ以外の遊技盤 5 0 5 側、前枠 5 0 4 側の L E D についても同様のレインボー発光パターンで発光させてもよい。また、演出ボタン 5 1 4 が操作されたタイミング、即ち通常大当り可動体演出の開始時に、通常大当りに対応する発光態様 (例えばレインボー点滅) で発光させた後、レインボー発光パターンによる発光を繰り返し行うようにしてもよい。

【 0 2 4 2 】

通常大当り可動体演出の終了後は通常大当り結果演出が行われる。この通常大当り結果演出では、大当りを祝福する祝福演出 (図 3 2 (b 4)) を行った後、演出ボタン 5 1 4 の操作タイミング、即ち通常大当り結果表示の開始タイミングに応じた長さのループ待機演出を実行する (図 3 2 (b 5)) 。このループ待機演出により、結果表示の開始時期が変化しても結果表示の終了時期を変化させないための時間調整が行われる。

【 0 2 4 3 】

図 3 2 (A 1) に示すように、操作有効期間の開始と略同時 (最早) にボタン操作が行われた場合にループ待機演出の時間は最長 (ここでは 3 s) となり、図 3 2 (A 2) に示すように、操作有効期間の満了と略同時 (最遅) にボタン操作が行われた場合にループ待機演出の時間は最短 (ここでは 0) となる。このように、本実施形態の通常大当り結果表

10

20

30

40

50

示では、時間調整のためのループ待機演出を、通常可動体演出の後に行われる大当たり結果演出の終盤、即ち大当たり確定前に行うようになっている。これにより、ボタン操作のタイミングを起点に、大当たりとなることを報知する可動体演出と、大当たりとなることを祝福する結果演出とが連続的に実行され、その一連の流れはループ待機演出の影響を受けないため、演出の爽快感を損なうことなく、時間調整による違和感を抑制することが可能となる。

【 0 2 4 4 】

なお、ループ待機演出は、画像表示手段 5 2 2 上では、例えばその前の映像から繋がるループ待機用の映像データを繰り返し再生するように構成されている。また、LED 5 7 1 による発光演出については、演出ボタン 5 1 4 が操作されたタイミングで、通常大当たり 10 に対応する発光態様（例えばレインボー点滅）で発光させ（1 回再生用の発光パターンデータを使用）、その後はループ待機演出の終了まで所定の発光態様（レインボー発光パターン）を繰り返す（ループ再生用の発光パターンデータを使用）ようになっている。またスピーカ 5 7 2 からの音声出力については、演出ボタン 5 1 4 が操作されたタイミングで、通常大当たりに対応する効果音を出力し（1 回再生用の効果音データを使用）、その後はループ待機演出の終了まで無音とするか、所定の効果音の出力を繰り返す（ループ再生用の効果音データを使用）ようになっている。このループ待機演出は、主制御基板 5 4 1 から変動停止コマンドを受信するまで繰り返される。

【 0 2 4 5 】

また図 3 2 の例では、通常大当たり結果表示における通常大当たり可動体演出の長さは 5 s 20、通常大当たり結果演出の最短長さは 8 s に夫々設定されている。

【 0 2 4 6 】

また図 3 2 (B 1) , (B 2) に示すように、復活大当たり結果表示では、まず図 3 1 (A 1) , (A 2) に示すはずれ結果表示と同様の演出が行われる。即ち、最初にははずれ結果演出（図 3 2 (c 1) , (c 2) ）が行われた後、特別背景 6 0 1 b から通常背景 6 0 0 へと復帰する背景復帰演出（図 3 2 (c 3) ）を経て、「 7 ・ 6 ・ 7 」等のはずれ演出態様が表示される通常画面表示（図 3 2 (c 4) ）へ移行する。はずれ結果演出では、中図柄がリーチ図柄（ここでは「 7 」）とは異なる「 6 」で停止した後（図 3 2 (c 1) ）、演出ボタン 5 1 4 の操作タイミング、即ちはずれ結果表示の開始タイミングに応じた長さのループ待機演出を実行する（図 3 2 (c 2) ）。このループ待機演出により、結果表示の開始時期が変化しても結果表示の終了時期を変化させないための時間調整が行われる 30

【 0 2 4 7 】

図 3 2 (B 1) に示すように、操作有効期間の開始と略同時（最早）にボタン操作が行われた場合にループ待機演出の時間は最長（ここでは 3 s ）となり、図 3 2 (B 2) に示すように、操作有効期間の満了と略同時（最遅）にボタン操作が行われた場合にループ待機演出の時間は最短（ここでは 0 ）となる。

【 0 2 4 8 】

なお、ループ待機演出は、画像表示手段 5 2 2 上では、例えばその前の映像から繋がるループ待機用の映像データを繰り返し再生するように構成されている。また、LED 5 7 1 による発光演出については、演出ボタン 5 1 4 が操作されたタイミングで、はずれに対応する発光態様で発光させ（1 回再生用の発光パターンデータを使用）、その後はループ待機演出の終了まで所定の発光態様を繰り返す（ループ再生用の発光パターンデータを使用）ようになっている。またスピーカ 5 7 2 からの音声出力については、演出ボタン 5 1 4 が操作されたタイミングで、はずれに対応する効果音を出力し（1 回再生用の効果音データを使用）、その後はループ待機演出の終了まで無音とするか、所定の効果音の出力を繰り返す（ループ再生用の効果音データを使用）ようになっている。このループ待機演出は、主制御基板 5 4 1 から変動停止コマンドを受信するまで繰り返される。 40

【 0 2 4 9 】

また図 3 2 の例では、復活大当たり結果表示におけるはずれ結果演出の最短長さは 5 s 、 50

背景復帰演出、通常画面表示の長さは夫々 1 s , 2 s で、何れもはずれ結果表示 (図 3 1 (A 1) , (A 2)) の場合と同じである。

【 0 2 5 0 】

通常画面表示の次には復活大当り可動体演出が行われる。この復活大当り可動体演出では、図 3 2 (c 5) ~ (c 7) に示すように、可動体 5 3 1 が所定の復活大当り動作パターンで動作し、画像表示手段 5 2 2 ではその可動体の動作に対応する任意の画像演出が行われるとともに、リーチ図柄とは異なる「 6 」で一旦停止していた中図柄がリーチ図柄 (ここでは「 7 」) と同じ図柄に変化し、また L E D 5 7 1 は所定の復活大当り発光パターンで発光するようになっている。なお、この復活大当り可動体演出の演出時間 (3 s) は通常大当り可動体演出の演出時間 (5 s) よりも短くなっている。

10

【 0 2 5 1 】

図 3 2 の例では、復活大当り動作パターンは、可動体 5 3 1 が原点位置 (上部位置) から画像表示手段 5 2 2 の前側の下部位置まで高速降下し (図 3 2 (c 5)) 、所定時間停止した後低速で原点位置に復帰する (図 3 2 (c 6) , (c 7)) ように構成されている。このように、復活大当り動作パターンは、通常大当り動作パターン (図 3 2 (b 1) ~ (b 3)) と可動体 5 3 1 の動作内容は略同じで、演出時間が異なっている。この演出時間の相違分は、例えば下部位置での停止時間や移動速度 (例えば原点位置への復帰速度) を異ならせることで調整されている。

【 0 2 5 2 】

また、復活大当り可動体演出の際に画像表示手段 5 2 2 に表示される演出画像の内容は、通常大当り可動体演出の際に画像表示手段 5 2 2 に表示される演出画像の内容とは異なっている。その復活大当り可動体演出と通常大当り可動体演出における演出画像の内容の相違は、演出時間の相違による可動体 5 3 1 の動作の相違 (下部位置での停止時間や移動速度の相違) のみに基づくものであってもよいし、異なるキャラクタが登場するなど、可動体 5 3 1 の動作の相違を超えたものであってもよい。

20

【 0 2 5 3 】

また、復活大当り発光パターンは、いわゆるレインボー発光パターンで、図 3 3 (b) に示すように、可動体 5 3 1 の発光部、即ち「カップ伝説」の文字が、所定方向 (例えば左右方向) に流れる虹色で発光するようになっている。図 3 3 (b) に示す復活大当り発光パターンと図 3 3 (a) に示す通常大当り発光パターンは、共通の発光パターンデータを使用して同じ周期で実行されるようになっており、両者が異なるのは演出時間の長短に基づく繰り返し数のみである。なお、可動体 5 3 1 上の L E D だけでなく、それ以外の遊技盤 5 0 5 上、前枠 5 0 4 上の L E D についても同様のレインボー発光パターンで発光させてもよい。

30

【 0 2 5 4 】

このように、通常大当り可動体演出と復活大当り可動体演出で同じ可動体 5 3 1 を用いて異なる演出を行うことにより、コストを削減しつつ演出効果を高めることが可能である。

【 0 2 5 5 】

復活大当り可動体演出の終了後には、大当りを祝福する内容の復活大当り結果演出 (図 3 2 (c 8)) が行われる。図 3 2 の例では、この復活大当り可動体演出の演出時間は 2 s で、通常大当り可動体演出の演出時間 (最短 8 s) よりも短くなっている。

40

【 0 2 5 6 】

なお以上説明したように、本実施形態の復活大当り結果表示では、時間調整のためのループ待機演出を、はずれ結果演出を実行した後、通常画面表示に切り替える前 (ここでは背景復帰演出の前) に行うことで、時間調整を終えた後に復活大当り結果演出を実行するようになっている。これにより、ループ待機演出の時間が長くなっても、ボタン操作からははずれ結果演出への繋がりが損なわれず、また大当りとなることを報知する可動体演出から大当りとなることを祝福する結果演出への一連の流れは影響を受けないため、演出の爽快感を損なうことなく、時間調整による違和感を抑制することが可能となる。

50

【 0 2 5 7 】

また本実施形態の S P リーチ後演出では、通常大当り結果表示と復活大当り結果表示の終了タイミングは同一であり、遊技者によるボタン操作のタイミングを同一とすると両者は演出時間も同一である。

【 0 2 5 8 】

図 3 4 は本発明の第 4 の実施形態を例示し、第 3 の実施形態を一部変更して、非当りリーチ演出の一例である S P リーチ前演出の結果表示前演出において、最終停止図柄としてリーチ図柄及びその直前直後の図柄以外の図柄を用いた煽り演出を実行することにより、図柄が大当り演出態様（特定態様）となることを想起させない演出を実行するように構成した例を示している。

10

【 0 2 5 9 】

図 3 4 は、第 3 の実施形態の図 3 0 に対応するものである。本実施形態の S P リーチ前演出では、リーチ映像表示期間終盤の煽り期間に入ると（図 3 4（a 1）（a 2））、それまでのリーチ演出画像 6 0 2 d が煽り演出画像 6 0 3 d に変化する。煽り演出画像 6 0 3 d は、未だ変動中の第 3 番目（例えば中央）の図柄列が停止する前の最終段階の演出を行うものであり、図 3 4（a 2）～（a 3）の例では、リーチ図柄（ここでは「7」）との差が - 2 の第 1 停止図柄候補（ここでは「5」）を第 1 キャラクタが、リーチ図柄（ここでは「7」）との差が - 3 の第 2 停止図柄候補（ここでは「4」）を第 2 キャラクタが夫々ハンマーで繰り返し打撃し、どちらが先に停止図柄候補を破壊するかを競う内容となっている。

20

【 0 2 6 0 】

このように、本実施形態の S P リーチ前演出における結果表示前演出では、最終停止図柄としてリーチ図柄（ここでは「7」）及びその直前直後の図柄（ここでは「6」, 「8」）以外の図柄を用いた煽り演出を実行するようになっている。

【 0 2 6 1 】

煽り期間が終了すると、その時点で煽り演出画像 6 0 3 d は静止状態となり（図 3 4（a 3））、以降のタメ期間中は、その煽り演出画像 6 0 3 d の静止状態が維持される。そして、タメ期間が終了して結果表示期間に入ると、発展結果表示、はずれ結果表示の何れかが、一時停止していた煽り演出画像 6 0 3 d から繋がる形で開始される。

【 0 2 6 2 】

はずれ結果表示では、最初にはずれ結果演出が行われる。このはずれ結果演出では、第 1 停止図柄候補である「5」が破壊され（図 3 4（c 1））、残った第 2 停止図柄候補である「4」で中図柄が停止する（図 3 4（c 2））。その後、背景復帰演出（図 3 4（c 3））を経て通常画面表示（図 3 4（c 4））へ移行する。また発展結果表示では発展演出が行われる。この発展演出では、第 2 停止図柄候補である「4」が破壊され（図 3 4（b 1））、その後に S P リーチ後への発展を示す「発展」等の発展報知画像 6 0 4 d が表示される（図 3 4（b 2））。

30

【 0 2 6 3 】

このように、本実施形態の S P リーチ前演出における結果表示前演出では、最終停止図柄としてリーチ図柄及びその直前直後の図柄以外の図柄を用いた煽り演出を実行するため、その煽り演出の結果がどちらになっても遊技者が大当りと誤解することがなく、遊技者に無駄に失望感を抱かせることを防止できる。

40

【 0 2 6 4 】

なお本実施形態においても、第 3 の実施形態と同様、「4 を破壊すれば発展」等、特定の結果表示が出現した場合は次のリーチ演出に移行する旨の説明表示を、煽り演出画像 6 0 3 d と並行して実行してもよい。

【 0 2 6 5 】

図 3 5 は本発明の第 5 の実施形態を例示し、第 3 の実施形態を一部変更して、非当りリーチ演出の一例である S P リーチ前演出の結果表示前演出において、成功（勝ち）と失敗（負け）を含む複数種類の演出結果のうち、成功（勝ち）の演出結果を使用しないことに

50

より、図柄が大当り演出態様（特定態様）となることを想起させない演出を実行するように構成した例を示している。

【0266】

図35は、第3の実施形態の図30に対応するものである。本実施形態のSPリーチ前演出では、リーチ映像表示期間終盤の煽り期間に入ると（図35（a1）（a2））、それまでのリーチ演出画像602eが煽り演出画像603eに変化する。図35（a2）～（a3）の例では、煽り演出画像603eは、モンスター（敵）に倒されたカップ（味方）が再び立ち上がろうとする内容となっている。

【0267】

煽り期間が終了すると、その時点で煽り演出画像603eは静止状態となり（図35（a3））、以降のタメ期間中は、その煽り演出画像603eの静止状態が維持される。そして、タメ期間が終了して結果表示期間に入ると、発展結果表示、はずれ結果表示の何れかが、一時停止していた煽り演出画像603eから繋がる形で開始される。

【0268】

はずれ結果表示では、最初にはずれ結果演出が行われる。このはずれ結果演出では、倒れたカップは立ち上がることができず負け（失敗）となり（図35（c1））、それに伴って中図柄がリーチ図柄（ここでは「7」）とは異なる「6」で停止する（図35（c2））。その後、背景復帰演出（図35（c3））を経て通常画面表示（図35（c4））へ移行する。

【0269】

また発展結果表示では発展演出が行われる。この発展演出では、カップが再び立ち上がり（図35（b1））、その後にSPリーチ後への発展を示す「発展」等の発展報知画像604eが表示される（図35（b2））。このように、本実施形態の発展演出では、カップが立ち上がっただけでモンスターとの勝負に勝ったわけではないから、遊技者がこれを見て大当りと誤解することはなく、遊技者に無駄に失望感を抱かせることを防止できる。

【0270】

なお本実施形態においても、第3の実施形態と同様、「立ち上がることができれば発展」等、特定の結果表示が出現した場合は次のリーチ演出に移行する旨の説明表示を、煽り演出画像603eと並行して実行してもよい。

【0271】

図36は本発明の第6の実施形態を例示し、第3の実施形態を一部変更して、非当りリーチ演出の一例であるSPリーチ前演出の結果表示では、他のリーチ演出における大当り結果表示で行われる特定発光パターン（レインボー発光パターン）以外の発光パターンでLEDを発光させることにより、図柄が大当り演出態様（特定態様）となることを想起させない演出を実行するように構成した例を示している。

【0272】

図36は、第3の実施形態の図30に対応するものである。本実施形態のSPリーチ前演出では、リーチ映像表示期間終盤の煽り期間に入ると（図36（a1）（a2））、それまでのリーチ演出画像602fが煽り演出画像603fに変化する。図36（a2）～（a3）の例では、煽り演出画像603fは、モンスター（敵）のキャラクタを大砲で攻撃する内容となっている。なお本実施形態では、「モンスターを倒せば発展」等、特定の結果表示が出現した場合は次のリーチ演出に移行する旨の説明表示を煽り演出画像603fと並行して実行するようにはなっていないが、第3の実施形態と同様にそのような説明表示を表示するようにしてもよい。

【0273】

煽り期間が終了すると、その時点で煽り演出画像603fは静止状態となり（図36（a3））、以降のタメ期間中は、その煽り演出画像603fの静止状態が維持される。そして、タメ期間が終了して結果表示期間に入ると、発展結果表示、はずれ結果表示の何れかが、一時停止していた煽り演出画像603fから繋がる形で開始される。

【 0 2 7 4 】

はずれ結果表示では、最初にはずれ結果演出が行われる。このはずれ結果演出では、モンスターへの攻撃が失敗に終わり（図 3 6（c 1））、それに伴って中図柄がリーチ図柄（ここでは「7」）とは異なる「6」で停止する（図 3 6（c 2））。その後、背景復帰演出（図 3 6（c 3））を経て通常画面表示（図 3 6（c 4））へ移行する。

【 0 2 7 5 】

また発展結果表示では発展演出が行われる。この発展演出では、発展可動体演出（図 3 6（b 1）～（b 3））が行われる。この発展可動体演出では、可動体 5 3 1 が所定の発展動作パターンで動作し、画像表示手段 5 2 2 ではその可動体 5 3 1 の動作に対応する任意の画像演出（ここでは攻撃が成功してモンスターが倒れる内容）が行われるとともに S P リーチ後演出への発展を示す「発展」等の発展報知画像 6 0 4 f が表示され、また可動体 5 3 1 の L E D 5 7 1 は所定の発展発光パターンで発光するようになっている。

10

【 0 2 7 6 】

図 3 6 の例では、発展動作パターンは、可動体 5 3 1 が原点位置（上部位置）から画像表示手段 5 2 2 の前側の下部位置まで高速降下し（図 3 6（b 1））、所定時間停止した後低速で原点位置に復帰する（図 3 6（b 2）、（b 3））ように構成されている。このように、発展動作パターンは、通常大当たり動作パターン（図 3 2（b 1）～（b 3））と可動体 5 3 1 の動作内容は略同じで、演出時間が異なっている。この演出時間の相違分は、例えば下部位置での停止時間や移動速度（例えば原点位置への復帰速度）を異ならせることで調整されている。

20

【 0 2 7 7 】

また、発展可動体演出の際に画像表示手段 5 2 2 に表示される演出画像の内容は、通常大当たり可動体演出（図 3 2）の際に画像表示手段 5 2 2 に表示される演出画像の内容とは異なっている。また、発展発光パターンは、通常大当たり発光パターン、即ちレインボー発光パターン（特定発光パターン）とは異なる発光パターン（発光させない場合を含む）となっている。

【 0 2 7 8 】

このように本実施形態では、可動体 5 3 1 の L E D 5 7 1 を通常大当たり発光パターン（ここではレインボー発光パターン）とは異なる発展発光パターンで発光させるように構成されているため、通常大当たり結果演出における通常大当たり動作パターンと動作内容が略同じ発展動作パターンで可動体 5 3 1 を動作させているにも拘わらず、遊技者がこれを見て大当たりと誤解することはなく、遊技者に無駄に失望感を抱かせることを防止できる。

30

【 0 2 7 9 】

図 3 7 は本発明の第 7 の実施形態を例示し、第 3 の実施形態を一部変更して、特定の結果表示が出現した場合は次のリーチ演出に移行する旨の説明表示を、結果表示前演出（煽り演出、タメ期間）よりも前から表示するように構成した例を示している。

【 0 2 8 0 】

図 3 7 は、第 3 の実施形態の図 3 0 に対応するものである。図 3 7 に示すように、本実施形態の S P リーチ前演出では、最初に画像表示手段 5 2 2 上にリーチタイトル 6 1 1 が表示された後（図 3 7（a 1））、「モンスターを倒せば発展」等の説明表示 6 0 5 が、所定時間（例えば 2 s 程度）画面の略中央に大きく表示される（図 3 7（a 2））。そして、その説明表示 6 0 5 が縮小されて画面の周辺部（例えば上部）に退避した後（図 3 7（a 3））、キャラクタ等によるリーチ演出画像 6 0 2 b 等によるリーチ演出が進行する。

40

【 0 2 8 1 】

その後、リーチ映像表示期間終盤の煽り期間に入ると（図 3 7（a 4））、説明表示 6 0 5 が引き続き表示された状態で、それまでのリーチ演出画像 6 0 2 b が煽り演出画像 6 0 3 b に変化する。図 3 7（a 4）～（a 5）の例では、図 3 0 の場合と同様、煽り演出画像 6 0 3 b は、モンスター（敵）のキャラクタを大砲で攻撃する内容となっている。

【 0 2 8 2 】

50

煽り期間が終了すると、その時点で煽り演出画像 603b は静止状態となり（図 37（a5））、以降のタメ期間中は、その煽り演出画像 603b の静止状態が維持される。なお、このタメ期間中も説明表示 605 の表示は継続される。タメ期間が終了した後の結果表示期間の演出については第 3 の実施形態（図 30）と共通であるため、ここでは説明を省略する。

【0283】

以上説明したように、特定の結果表示が出現した場合は次のリーチ演出に移行する旨の説明表示は、結果表示前演出（煽り演出、タメ期間）中だけでなく、それよりも前から表示するように構成してもよい。

【0284】

図 38 は本発明の第 8 の実施形態を例示し、第 3 の実施形態を一部変更して、操作有効示唆演出中に操作対象画像を形成し、その操作対象画像の形成完了から所定時間経過後に操作有効期間を開始するように構成した例を示している。

【0285】

図 38 は、第 3 の実施形態の図 31、図 32 に対応するものである。図 38 に示すように、本実施形態の S P リーチ後演出では、リーチ映像表示期間終盤に操作有効示唆演出が開始される。本実施形態の操作有効示唆演出では、その演出期間（4 s）が、ボタン形成期間（3 s）と、そのボタン形成期間に続くボタン形成後待ち期間（1 s）とで構成されている。ボタン形成期間は、演出ボタン 514 を示す操作対象画像 606 を形成する期間であって、図 38（a2）～（a4）に示すように、例えば画面上で操作対象画像 606 の透過率が 100% から徐々に小さくなって次第に鮮明になり、ボタン形成期間の終了時点でその透過率が 0% に達して操作対象画像 606 が完成する（図 38（a4））ようになっているが、このボタン形成の過程は任意である。ボタン形成後待ち期間は、操作対象画像 606 の形成完了から操作有効期間が開始されるまでの待ち時間で、操作対象画像 606 は形成完了時の表示状態が維持される。

【0286】

また、ボタン形成後待ち期間の後半にはゲージ形成後待ち期間（0.5 s）が設けられている。このゲージ形成後待ち期間は、操作有効期間の進行状況を報知するための進行状況報知画像 608 を開始待ちの状態（例えばゲージが 100% のまま停止している状態）で維持する期間で、ボタン形成後待ち期間が開始されてから第 1 時間（ここでは 0.5 s）経過後に開始され、その開始時点で進行状況報知画像 608 が画面上に表示される（図 38（a5））。

【0287】

ゲージ形成後待ち期間（及びボタン形成後待ち期間）は、ゲージ形成後待ち期間の開始から第 2 時間（ここでは 0.5 s）経過後に終了し、操作有効期間が開始される。操作有効期間が開始されると、操作態様を報知するための「PUSH！」の文字と矢印画像等よりなる操作態様報知画像 607 が表示される（図 38（a6））とともに進行状況報知画像 608 のゲージ変化が開始される（図 38（a6）～（a7））。

【0288】

以上説明したように、本実施形態では、操作有効示唆演出中における操作対象画像 606 の形成完了から所定時間経過後に操作有効期間を開始するように構成されており、しかも操作対象画像 606 の形成完了から第 1 時間（0.5 s）経過後に進行状況報知画像 608 を開始待ちの状態に表示し、その進行状況報知画像 608 の表示開始から第 2 時間（0.5 s）経過後に操作有効期間を開始するように構成されているため、その後の時間調整による演出の違和感を抑制すべく操作有効時間を短くしても、それによる遊技者の操作機会の逸失をより確実に防止できる。

【0289】

図 39 は本発明の第 9 の実施形態を例示し、第 3 の実施形態を一部変更して、強リーチ演出（ここでは S P リーチ後演出）における操作有効示唆演出の演出時間を、弱リーチ演出（ここでは S リーチ演出）における操作有効示唆演出の演出時間よりも長くした例を示

10

20

30

40

50

している。なお上述したとおり、強リーチ演出は、弱リーチ演出よりも特定態様となる期待度が高いリーチ演出である。

【0290】

図39(b)は、本実施形態のSPリーチ後演出(強リーチ演出の一例)における操作有効示唆演出及び操作有効期間に関するタイムチャートで、これは第3の実施形態(図31)と同一である。また図39(a)は、本実施形態のSリーチ演出(弱リーチ演出の一例)における操作有効示唆演出及び操作有効期間に関するタイムチャートである。第3の実施形態(図29)では、Sリーチ演出の結果表示前演出はボタン演出ではなかったが、本実施形態のSリーチ演出(図39(a))では、SPリーチ後演出と同様にボタン演出を実行するものとし、結果表示期間の前に操作有効示唆演出及び操作有効期間を設けている。

10

【0291】

図39(a),(b)より明らかなように、本実施形態では、SPリーチ後演出(強リーチ演出)における操作有効示唆演出の演出時間(ここでは4s)が、Sリーチ演出(弱リーチ演出)における操作有効示唆演出の演出時間(ここでは2s)よりも長くなっている。また、操作有効期間の開始から満了までの操作有効時間についてはSリーチ演出とSPリーチ後演出とで同一(共に3s)となっており、操作有効示唆演出と操作有効期間とを合わせた結果表示前演出の演出時間が、Sリーチ演出(弱リーチ演出)よりもSPリーチ後演出(強リーチ演出)の方が長くなっている。なお、SPリーチ後演出における操作有効示唆演出の演出時間(4s)は操作有効時間(3s)より長いのに対し、Sリーチ演出における操作有効示唆演出の演出時間(2s)は操作有効時間(3s)より短くなっている。

20

【0292】

このように本実施形態では、SPリーチ後演出(強リーチ演出)に関しては、第3の実施形態と同様、その後の時間調整による演出の違和感を抑制すべく操作有効時間(ここでは3s)をなるべく短くするとともに、それによる遊技者の操作機会の逸失を確実に防止すべく、操作有効時間(3s)よりも長い操作有効示唆演出(ここでは4s)を操作有効期間の直前に実行するようになっているが、Sリーチ演出(弱リーチ演出)に関しては、遊技者の操作機会の逸失よりもリーチ演出による演出効果を高めることを優先すべく操作有効示唆演出(ここでは2s)を操作有効時間(3s)よりも短くしている。

30

【0293】

図40は本発明の第10の実施形態を例示し、第3の実施形態を一部変更して、結果表示前演出の前に、次のリーチ演出まで発展すること(又はその可能性が高いこと)を示す発展予告演出を実行可能とし、その発展予告演出が出現するか否かに応じて結果表示前演出の内容を異ならせるように構成した例を示している。

【0294】

図40は、第3の実施形態の図29に対応するもので、当該図柄変動における通常変動中(リーチ状態となる前)に、SPリーチ後演出(次のリーチ演出の更に次のリーチ演出)まで発展すること(又はその可能性が高いこと)を示す発展予告演出が実行された場合の、Sリーチ演出における結果表示前演出の内容を示している。なお、発展予告演出が実行されない場合のSリーチ演出における結果表示前演出の内容は、第3の実施形態(図29)と同様であるとする。

40

【0295】

図40の例では、当該図柄変動における通常変動中に、青信号を示す予告画像612が画面上に表示されている(発展予告演出)。この青信号の予告画像612は、当該図柄変動でSPリーチ後演出(所定のリーチ演出)まで発展することを示すもので、当該予告画像612が表示された場合にはその後に100%の確率でSPリーチ後演出まで発展するようになっている。

【0296】

そして、この予告画像612が表示された場合には、SPリーチ後演出に到達するまで

50

のリーチ演出においては、予告画像 6 1 2 が表示されなかった場合（図 2 9）とは異なり、発展を前提とする内容の結果表示前演出が実行されるようになっている。即ち図 4 0（a 3）～（a 4）に示す煽り演出画像 6 0 3 g は、大当り演出態様を構成することとなる（即ちリーチ図柄と同一の）第 1 停止図柄候補（ここでは「7」）と、はずれ演出態様を構成することとなる（即ちリーチ図柄とは異なる）第 2 停止図柄候補（ここでは「6」）との両方に対してキャラクタが爆弾を仕掛けて点火する内容となっている。

【0 2 9 7】

煽り期間が終了すると、その時点で煽り演出画像 6 0 3 g は静止状態となり（図 4 0（a 4））、以降のタメ期間中は、その煽り演出画像 6 0 3 g の静止状態が維持される。そして、タメ期間が終了して結果表示期間に入ると、発展結果表示が、一時停止していた煽り演出画像 6 0 3 g から繋がる形で開始される。この発展演出では、第 1，第 2 停止図柄候補である「7」，「6」の両方が同時に爆破され（図 4 0（b 1））、その後 S P リーチへの発展を示す「発展」等の発展報知画像 6 0 4 a が表示される（図 4 0（b 2））。なお、発展結果表示の内容は、予告画像 6 1 2 が表示されなかった場合（図 2 9）と同一（即ち共通の演出データを使用）であってもよい。

【0 2 9 8】

以上説明したように、所定の（次の）リーチ演出まで発展することを示す発展予告演出が出現するか否かに応じて、結果表示前演出の内容を異ならせることで、所定のリーチ演出まで発展することが明らかであるか否かに応じてより適切な結果表示前演出を実行することが可能となる。

【0 2 9 9】

以上、本発明の実施形態について詳述したが、本発明は以上の実施形態に限定されるものではなく、本発明の趣旨を逸脱しない範囲で種々の変更が可能である。例えば、第 1，第 2 の実施形態と、第 3～第 10 の実施形態とは、全く別の遊技機として具現化されているが、前者と後者とを適切に結合することによって同一の遊技機として具現化できることは言うまでもない。例えば、第 1，第 2 の実施形態に係る遊技機上で、第 3～第 10 の実施形態に係る遊技機と同様の演出を実行するように構成することが可能である。その際、図 5 に示す可動体 7 7 を、図 2 5 に示す「カップ伝説」の装飾が施された可動体 5 3 1 と同様の構成に変更するなど、両遊技機を、それらの相違点に伴って適宜適合させればよい。

【0 3 0 0】

部分糊層を採用する場合、外周領域の糊部は、本体シートの外周に沿って途切れなく一定幅で配置することが望ましいが、部分的な途切れや幅の変化があってもよい。例えば、本体シートの外周に U 字状、その他の切欠部がある場合、図 2 3（A）に示すように、切欠部に沿って糊部を一定幅で配置することが望ましいが、図 2 3（B），（C）に示すように、切欠部の大きさや形状に応じて外周領域の糊部に途切れ箇所や幅狭箇所が生じてもよい。剥がしやすさを優先するのであれば図 2 3（A）よりも図 2 3（B），（C）の方が有利である。また、外周領域の一部を糊なし部としてもよいし、外周領域の一部について糊部の幅を狭く（幅狭部）してもよい。これにより、貼付シートを剥がす際に糊なし部や幅狭部に工具を差し込めるため、作業が容易となる。

【0 3 0 1】

実施形態では、装飾シール S 1 1～S 1 6 のうち、面積が比較的小さい装飾シール S 1 4，S 1 6 については全面糊層を採用したが、このような場合、部分糊層の場合よりも全面糊層の場合の方が粘着力の低い糊を使用するようにしてもよい。また、装飾シール S 1 4，S 1 6 についても部分糊層を採用してもよい。

【0 3 0 2】

実施形態では、図 1 0 に示すように、複数種類の注意喚起シール S 1～S 7 の全てにおいて共通の色配置を採用したが、複数種類の色配置を採用してもよい。但しこの場合でも、使用する色の組合せ（黄色、黒色、白色）は共通とし、他の貼付シートではその色の組合せは使用しないことが望ましい。図 2 4 は、図 1 0 に示す注意喚起シール S 1～S 7 の

うち、注意喚起シール S 5 ~ S 7 について異なる色配置を採用した例を示している。図 2 4 に示す注意喚起シール S 5 ~ S 7 では、背景を白色、文字等を黒色とし、本体シートの外周に沿って黒色の縁取りを設けている。また、第 1 注意記号 s 1 については、黒色の縁取りがされた黄色の三角形の中に黒色の「！」が配置された構成となっている。

【 0 3 0 3 】

図 2 4 (A) に示す注意喚起シール S 5 では、上辺に沿って一定幅の領域に形成された第 1 表示部 a 1 に、第 1 注意記号 s 1 と、黒色のゴシック体よりなる「注意」の文字で構成される第 2 注意記号 s 2 とが表示され、その下側の第 2 表示部 a 2 に、ゴシック体よりなる「金属部品のエッジに注意して下さい。」の横書き文字が黒色で表示されている。

【 0 3 0 4 】

図 2 4 (B) に示す注意喚起シール S 6 では、第 1 表示部 a 1 と第 2 表示部 a 2 の 2 つの領域には分けられておらず、また第 2 注意記号 s 2 は表示されておらず、注意すべき内容を示す「感電、エッジに注意」、「裏カバーの開放に注意」の 2 種類の文字列の頭に夫々第 1 注意記号 s 1 が表示されている。図 2 4 (C) に示す注意喚起シール S 7 も同様に、第 1 表示部 a 1 と第 2 表示部 a 2 の 2 つの領域には分けられておらず、また第 2 注意記号 s 2 は表示されておらず、注意すべき内容を示す「電源基板高温注意」の文字列の隣に第 1 注意記号 s 1 が表示されている。

【 0 3 0 5 】

なお、図 2 4 に示す注意喚起シールについても、使用する色の組合せ（黄色、黒色、白色）は図 1 0 に示す注意喚起シールと同じであるため、図 1 1 と同じく、PET、紙等の素材よりなる白色の本体シートに対して、その表面（上面）側に、シルク印刷等により黄色（Y 版）、黒色（K 版）の 2 版で印刷を行い、また裏面側にはその全面に糊を付着させた全面糊層（糊版）を設ければよい。

【 0 3 0 6 】

実施形態では、主基板情報表示シール S 2 3 において、白色及び黒色の 2 色を使用した例を示したが、白色、黒色の何れか一色のみを使用してもよい。また、本体シートの上面側と裏面側とに夫々白色の版による印刷を行うものとしたが、白色の版を上面側と裏面側の何れか一方にのみ配置してもよい。また、主基板情報表示シール S 2 3 と同様の情報表示用貼付シートを、その他の基板ケースにも貼付してもよい。

【 0 3 0 7 】

第 5 の実施形態（図 3 5 ）の変形例として、非当りリーチ演出の結果表示前演出で対戦型の演出を行い、引き分けと負けの何れかの演出結果となるように構成し、引き分けの場合に次のリーチ演出に発展させることにより、図柄が大当り演出態様（特定態様）となることを想起させない演出を実行するように構成してもよい。

【 0 3 0 8 】

第 8 の実施形態（図 3 8 ）では、操作対象画像 6 0 6 の形成完了（ボタン形成期間の終了）から第 1 時間（0 . 5 s ）経過後に進行状況報知画像 6 0 8 を表示するように構成した例を示したが、操作対象画像 6 0 6 の形成完了と略同時に進行状況報知画像 6 0 8 を表示し、その後のボタン形成後待ち期間は進行状況報知画像 6 0 8 を開始待ちの状態に表示するように構成してもよい。

【 0 3 0 9 】

第 9 の実施形態（図 3 9 ）では、強リーチ演出の場合は操作有効示唆演出の演出時間が操作有効時間よりも長く、弱リーチ演出の場合は操作有効示唆演出の演出時間が操作有効時間よりも短くなるように設定した例を示したが、弱リーチ演出と強リーチ演出との何れかの場合に操作有効示唆演出の演出時間と操作有効時間とを略同じに設定してもよい。

【 0 3 1 0 】

第 1 0 の実施形態（図 4 0 ）では、発展予告演出が出現した場合についても煽り、タメの結果表示前演出を実行するように構成したが、発展予告演出が出現した場合は煽り、タメの結果表示前演出を実行することなく発展結果表示を行うように構成してもよい。また、第 1 0 の実施形態（図 4 0 ）では発展予告演出を通常変動中に実行するように構成した

10

20

30

40

50

が、発展予告演出をリーチ後（例えばNリーチ演出中）に実行するように構成してもよい。

【0311】

また第10の実施形態（図40）では、当該図柄変動中に発展予告演出を実行する例を示したが、発展予告演出を、当該図柄変動（ターゲット変動）の開始前に実行する先読み演出として実行してもよい。この先読み演出は、上述した先読み連続演出と先読み保留変化演出のどちらでもよい。先読み連続演出を発展予告演出とする場合、ターゲット変動がSPリーチ変動パターンとなる旨の先読み判定結果が得られることを条件に、ターゲット変動までの複数回の演出図柄変動で「雪」の背景画像を使用することが考えられる。また先読み保留変化演出を発展予告演出とする場合、ターゲット変動がSPリーチ変動パターンとなる旨の先読み判定結果が得られることを条件に、そのターゲット変動に対応する保留表示画像を「（赤丸）」等の特定画像とすることが考えられる。

10

【0312】

第4～第10の実施形態は、夫々第3の実施形態を一部変更したものとなっているが、第4～第10の実施形態のうちの2以上を適宜組み合わせてもよい。また、第1～第10の実施形態のうちの2以上を適宜組み合わせてもよい。

【0313】

実施形態は本発明をパチンコ機に採用した例を示したが、スロットマシン、アレンジボール機、雀球遊技機等の各種の遊技機においても同様に実施することが可能である。

【符号の説明】

20

【0314】

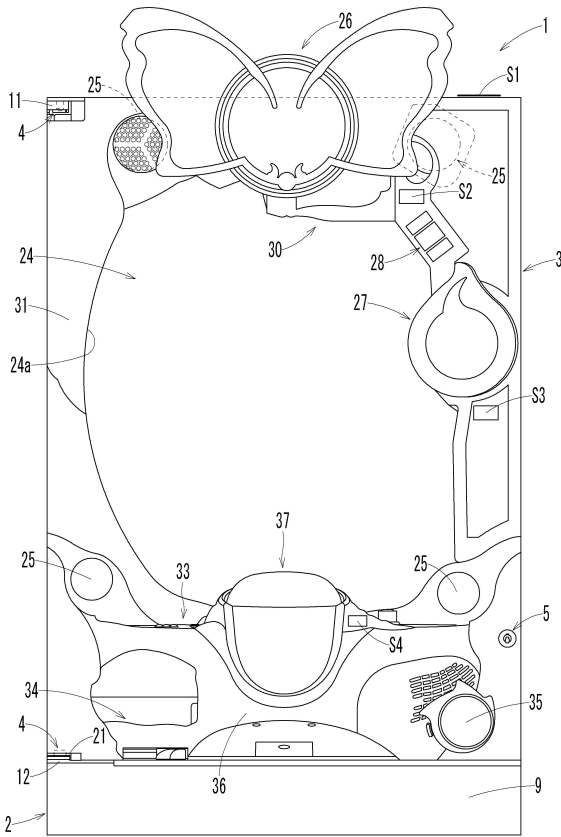
S 1
 ～ S 7 注意喚起シール（貼付シート）
 S 1 1
 ～ S 1 6 装飾シール（貼付シート）
 S 2 1 性能情報表示シール（貼付シート）
 S 2 2 外部端子情報表示シール（貼付シート）
 S 2 3 主基板情報表示シール（貼付シート）
 1 3 1
 ～ 1 3 6 被貼付部
 5 3 8 演出図柄表示手段（図柄表示手段）
 5 4 2 演出制御基板（演出制御手段）
 5 6 4 a 大当たり判定手段（抽選手段）

30

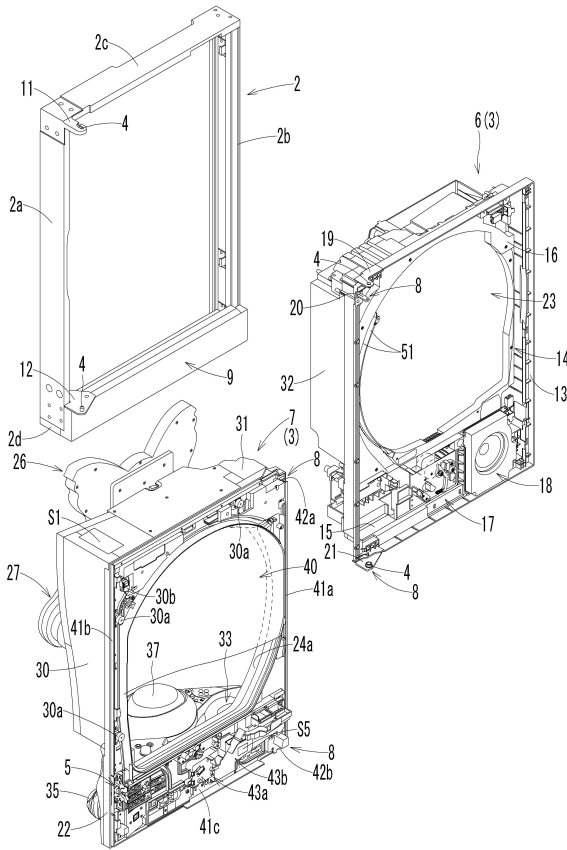
40

50

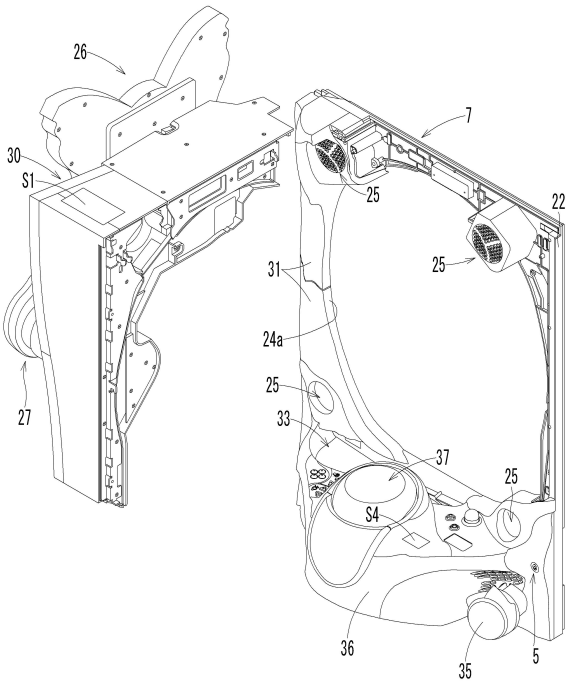
【 図面 】
【 図 1 】



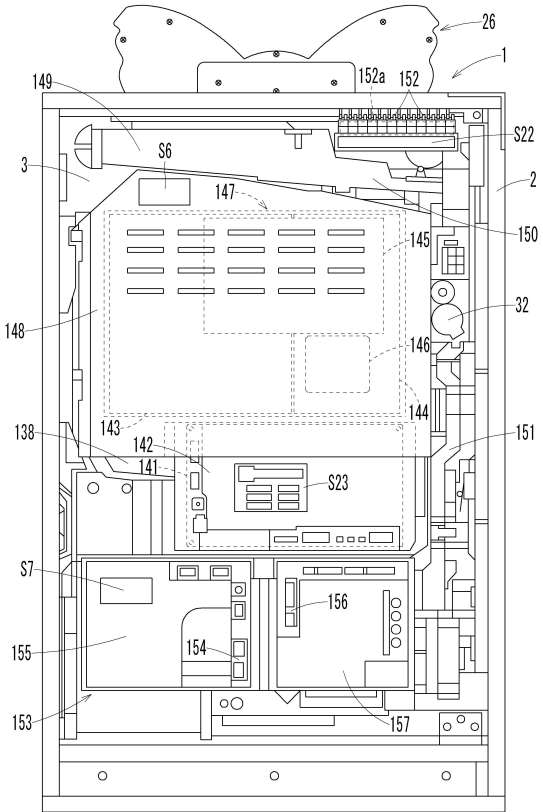
【 図 2 】



【 図 3 】



【 図 4 】



10

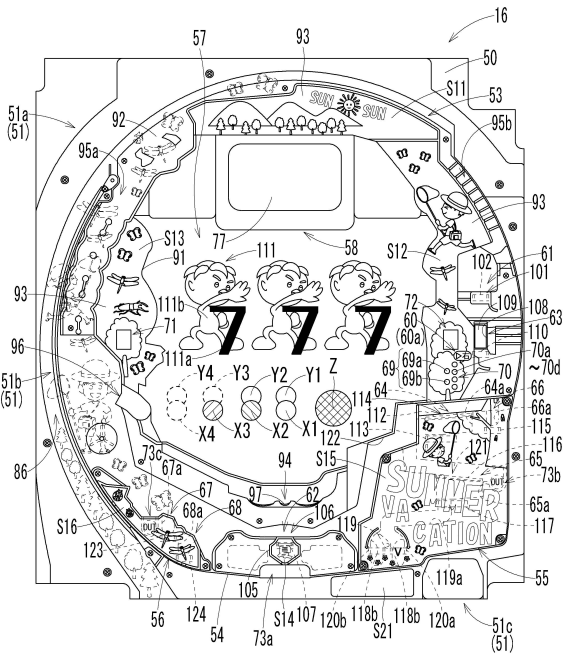
20

30

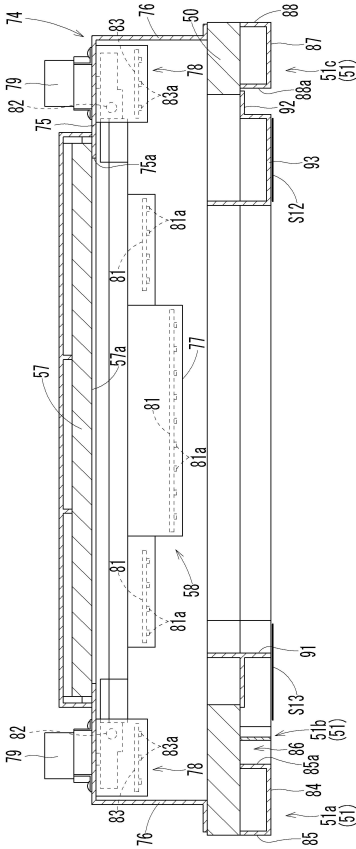
40

50

【 図 5 】



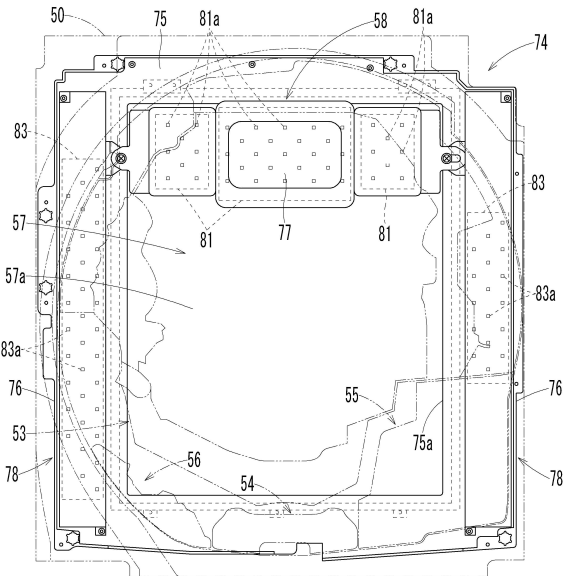
【 図 6 】



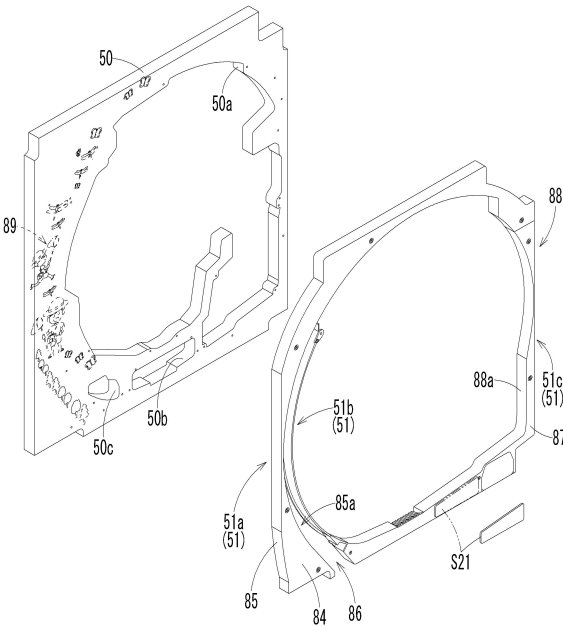
10

20

【 図 7 】



【 図 8 】

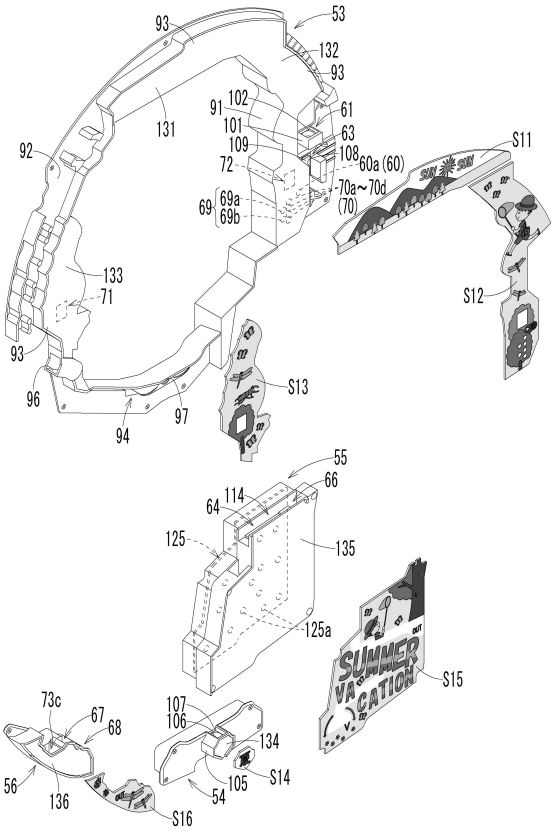


30

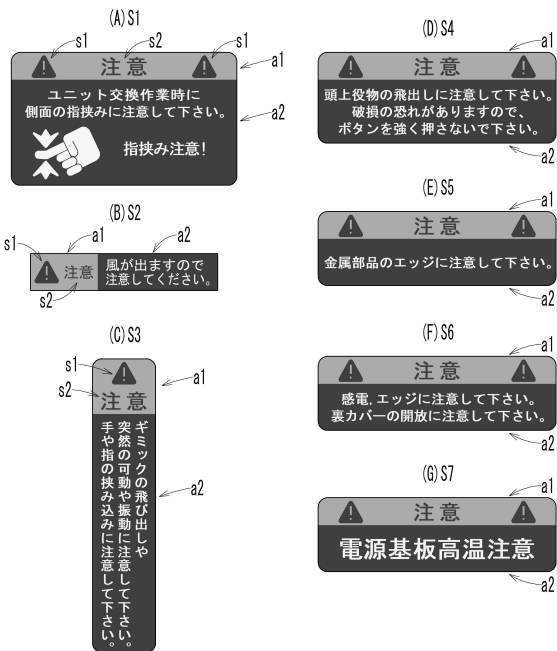
40

50

【図 9】



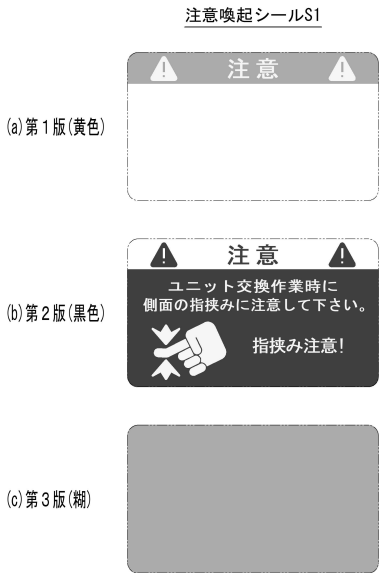
【図 10】



10

20

【図 11】



(A)

版数	1	2	3
使用色	黄色(Y) 黒色(K)		
	シルク2版		糊版

(B)

上面

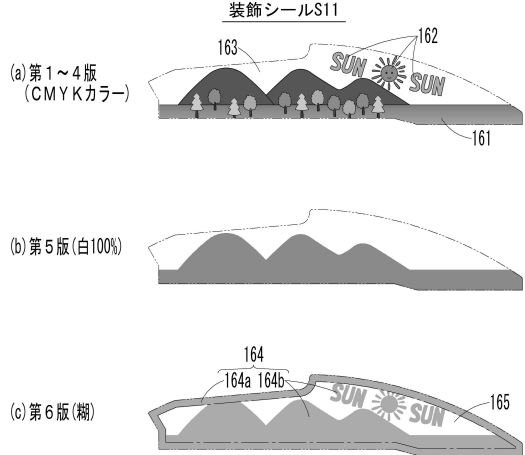
シルク2版 (Y, K)

白色シート

糊版(全面)

底面

【図 12】



(A)

版数	1	2	3	4	5	6
使用色	シアン(C)	マゼンタ(M)	黄色(Y)	黒色(K)	シルク白(100%)	糊版
	シルク4版					

(B)

上面

透明シート

シルク4版 (CMYKカラー)

シルク白 (部分白打ち)

糊版(部分)

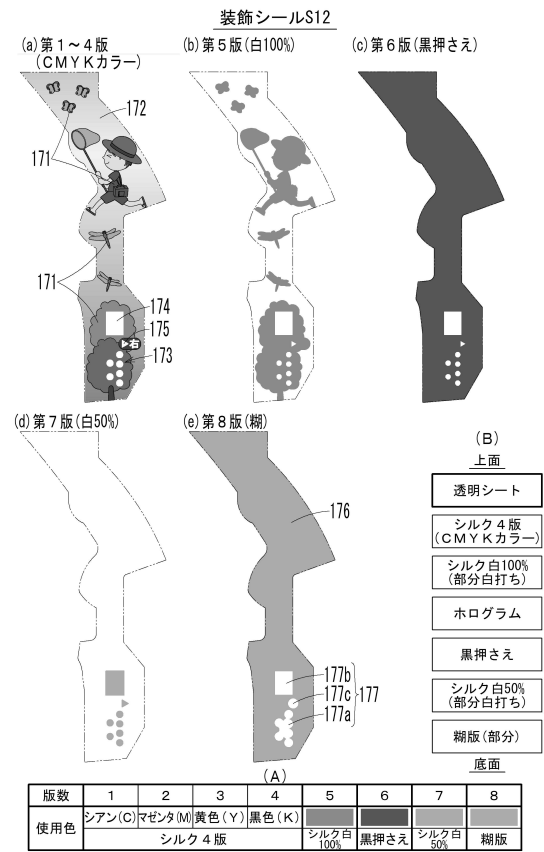
底面

30

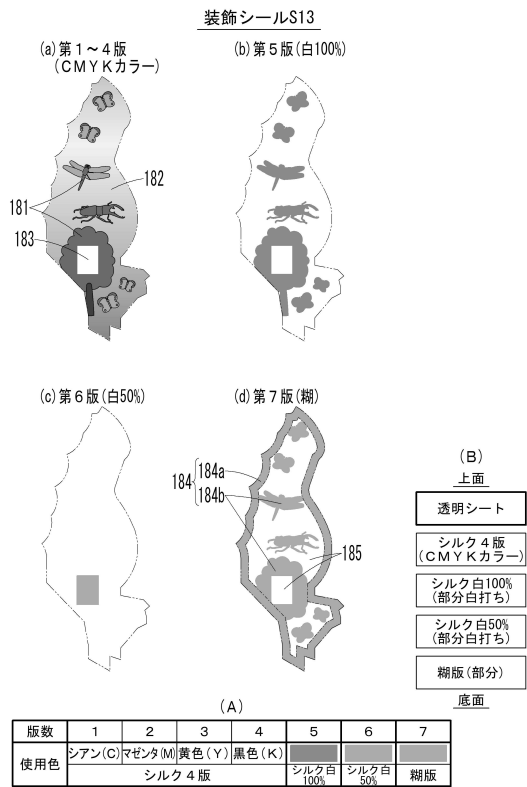
40

50

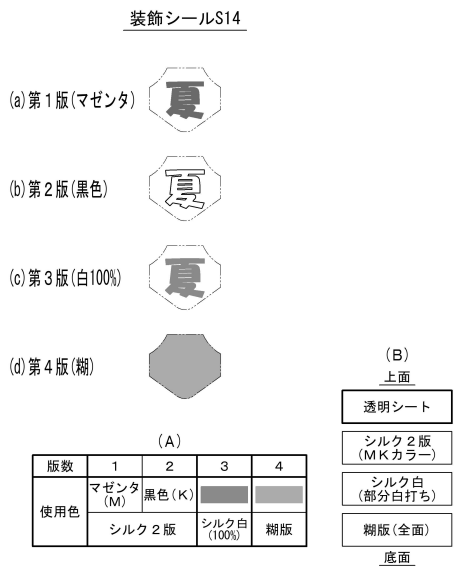
【 図 1 3 】



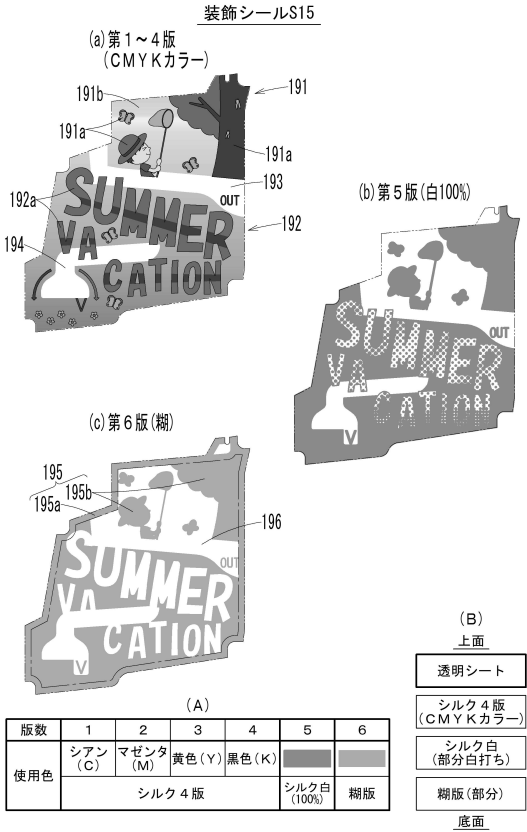
【 図 1 4 】



【 図 1 5 】



【 図 1 6 】



10

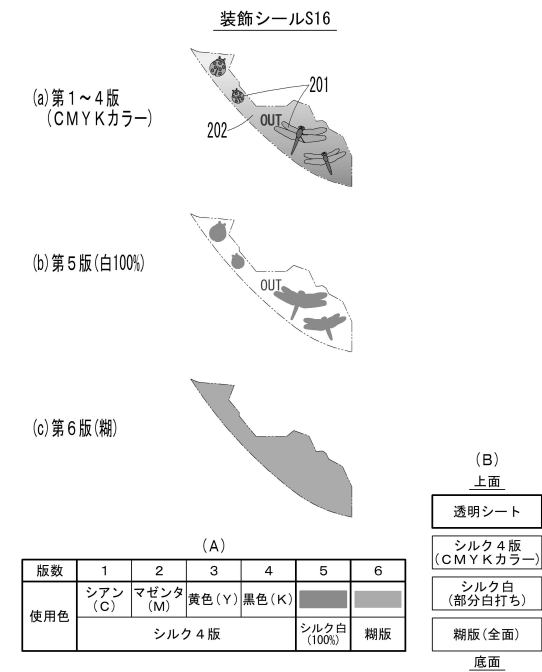
20

30

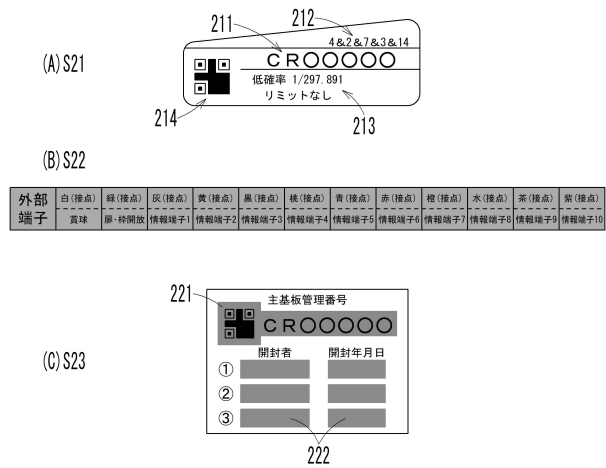
40

50

【図 1 7】



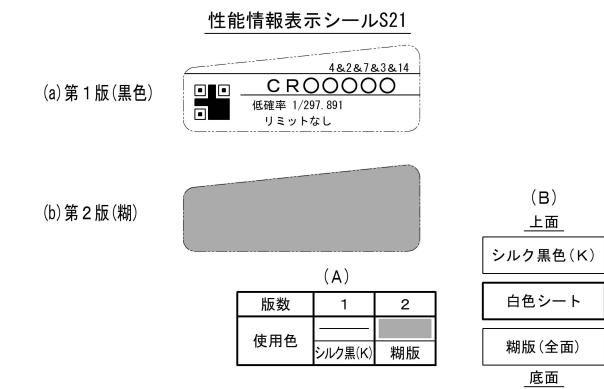
【図 1 8】



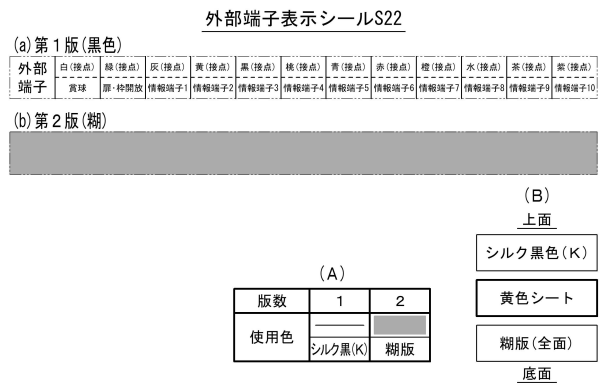
10

20

【図 1 9】



【図 2 0】

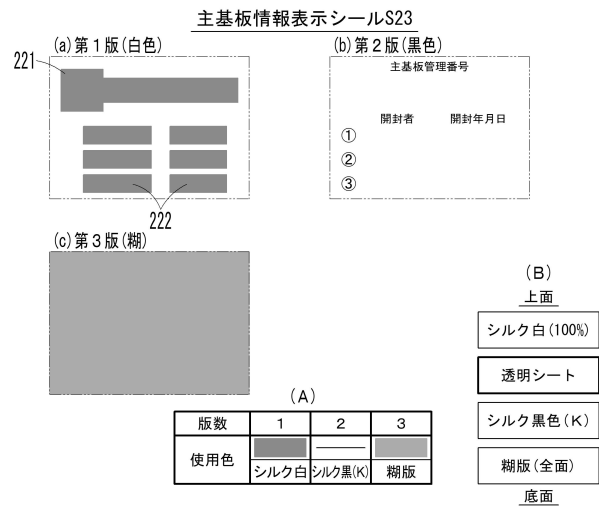


30

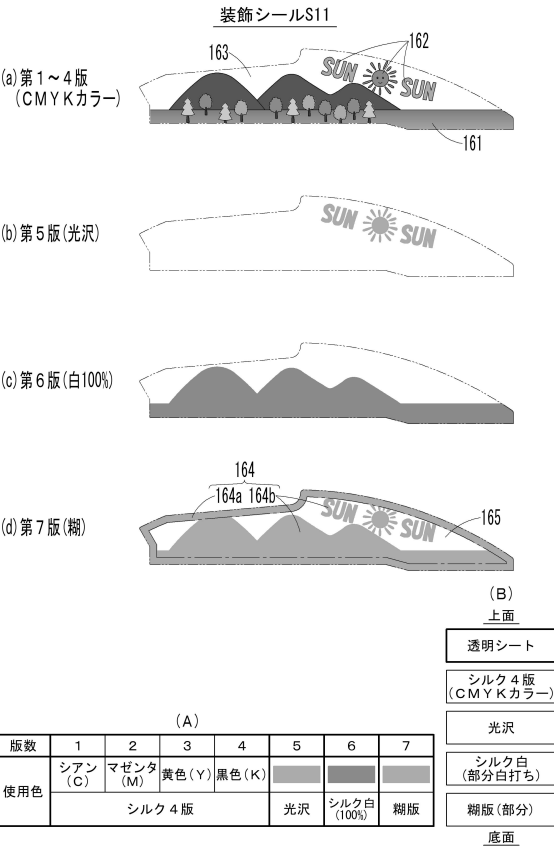
40

50

【図 2 1】



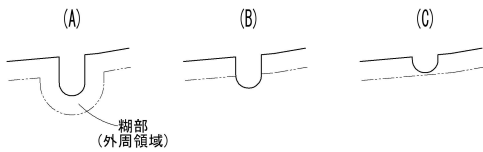
【図 2 2】



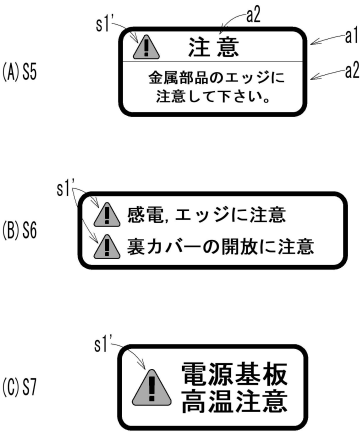
10

20

【図 2 3】



【図 2 4】

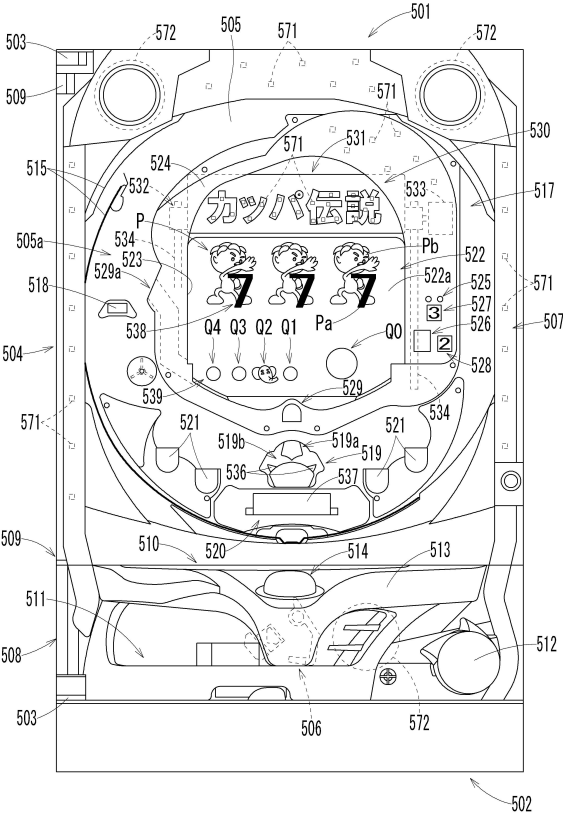


30

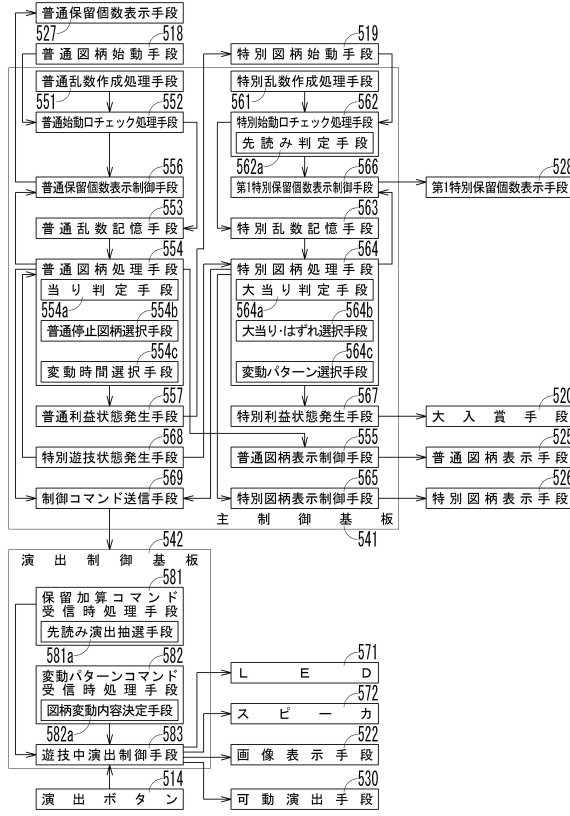
40

50

【図 25】



【図 26】



10

20

【図 27】

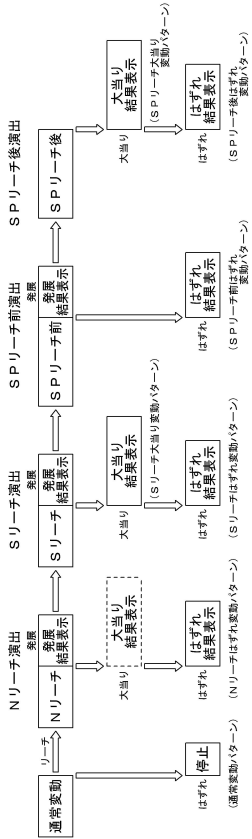
(a) はずれ変動パターン選択テーブル

変動パターン	はずれA				はずれB 回数0~3
	保留0	保留1	保留2	保留3	
通常変動(15S)	241/250	91/250			
通常変動(10S)		150/250	43/250		
通常変動(5S)			200/250		
通常変動(3S)				245/250	
Nリーチ(-3)	2/250	2/250			
Nリーチ(-2)	2/250	2/250	2/250		
Nリーチ(-1)	2/250	2/250	2/250	2/250	2/250
Nリーチ(+1)	2/250	2/250	2/250	2/250	3/250
Sリーチ	1/250	1/250	1/250	1/250	30/250
SPリーチ 1 前					60/250
SPリーチ 2 前					55/250
SPリーチ 3 前					50/250
SPリーチ 1 後					20/250
SPリーチ 2 後					20/250
SPリーチ 3 後					10/250
図柄判定乱数		90/100			10/100

(b) 大当たり変動パターン選択テーブル

変動パターン	10R通常	5R通常	10R確変	5R確変
Nリーチ				
Sリーチ	1/250	1/250	1/250	1/250
SPリーチ 1	60/250	80/250	60/250	80/250
SPリーチ 2	89/250	80/250	89/250	80/250
SPリーチ 3	100/250	89/250	100/250	89/250
図柄判定乱数	10/100	40/100	10/100	40/100

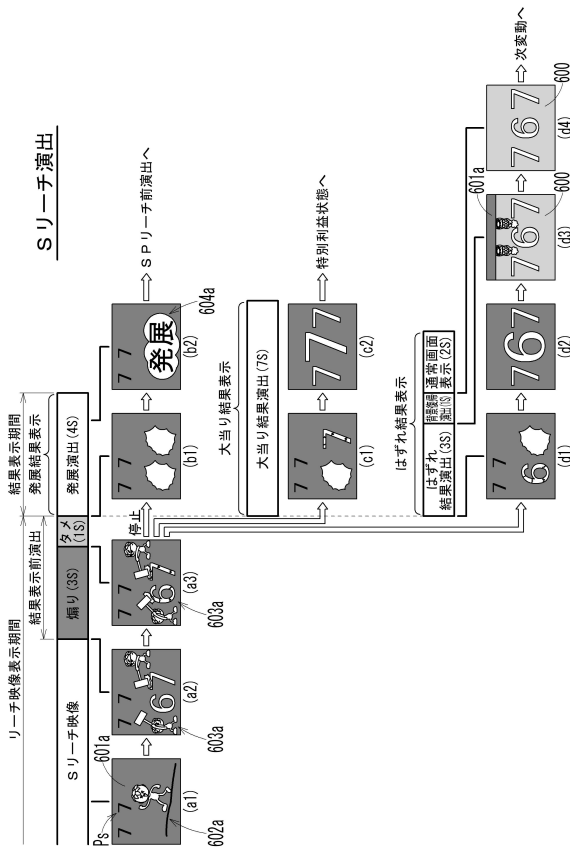
【図 28】



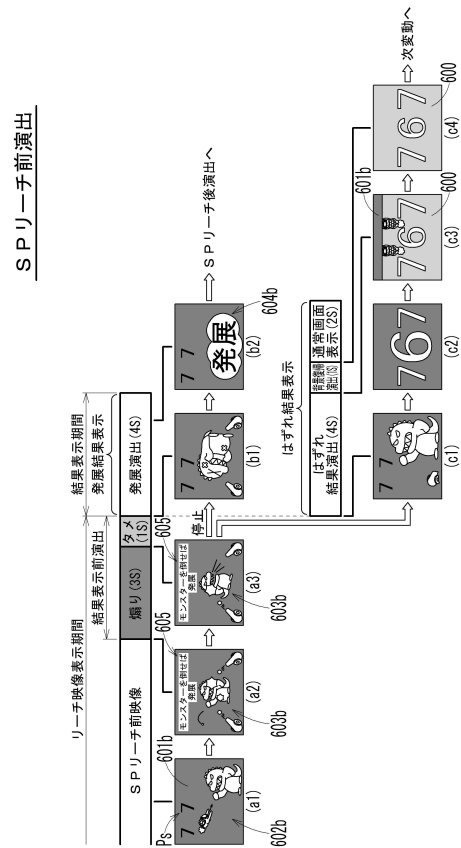
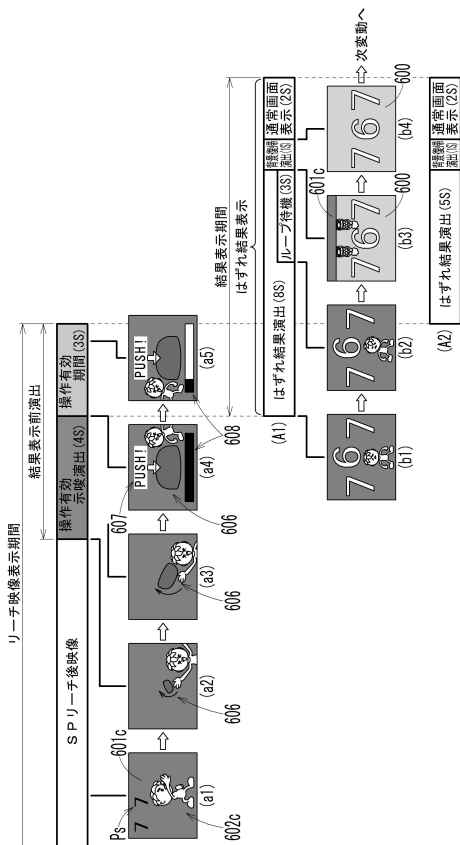
30

40

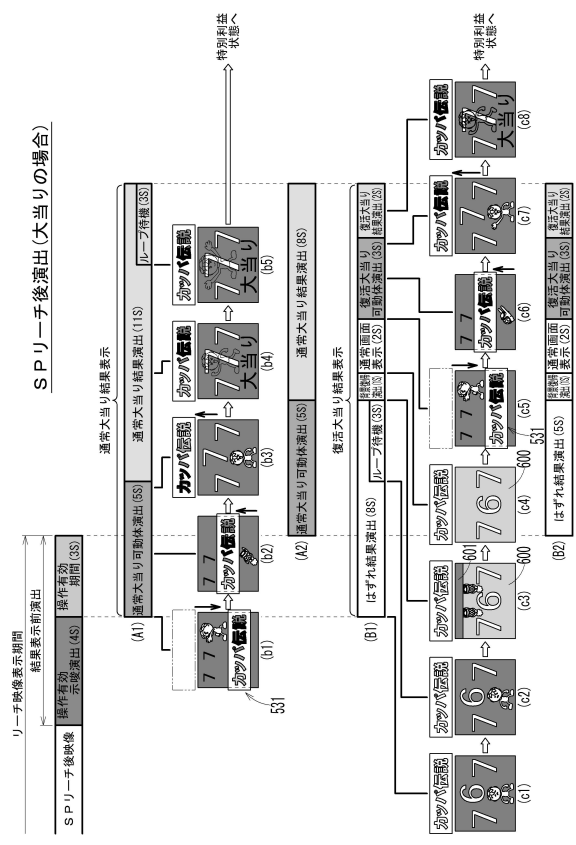
50



SPシリーズ後演出(はずれの場合)



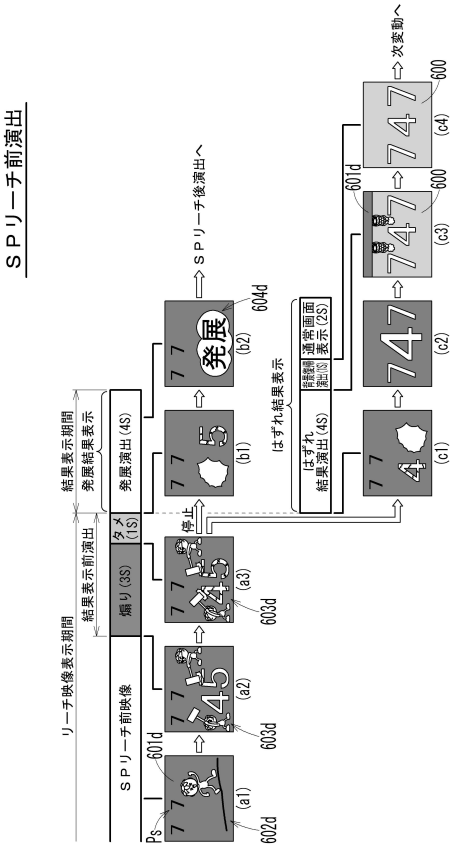
SPシリーズ後演出(大当たりの場合)



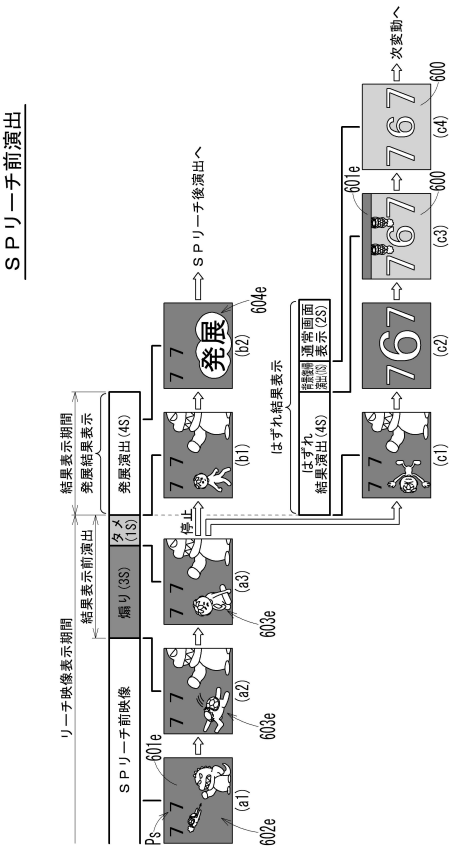
【図 3 3】



【図 3 4】



【図 3 5】



【図 3 6】

